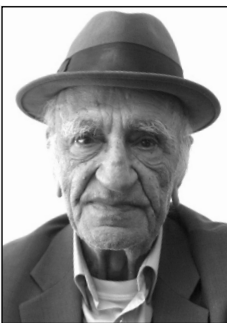


اطلاعات



دکتر محمد ابراهیم باستانی پاریزی

بخش نهم

خواهی که خدای خویشان بشناسی

خود را بشناسن تا شناسی او را

امام در باب حرف عمویش یک گفت:«ماقرین اگر همه شصت،من هم هشتاد این تردید را داشتیم و نمی گفتم آدمی با این همه عنوان و این سواد و این همه کاردانی این همه توفیقات، اگر بعد سال هم عمر کند، حال آنکه صد ک و یک سال عمر کردی رأی با این مقدمات فکر می کردم اگر صد سال عمر کند، تمام عمر ناتش به قول پاریزی ها تو روغن است و امام ما در چه خیالیم و فلک در چه خیال!ا گویا راست گفته سلولن به کروژس حاکم سارده که: «تا آدم نمرده باشد، نمی توان گفت که او خوشبخت بوده یا خیر.» «هنوز انضای اعظامی امام را ندیده‌ام و داشگاهم پیرچندو حتی گفتن او هنوز خشک نشده بود که پدیدبروزگرم تاریخ ایران پدید آمد، آفتاب ۲۲ بهمن ۱۳۵۷ش قفوری ۱۹۷۹، البته کارنامه دکتر گنجی روشن روشن بود و معلوم بود که مثل بسیاری از استادان فاضل و نامدار کشور به کار خود ادامه خواهد داد.

وقتی قانون پاکسازی برای اعضای انجمن ایاریان و سلطنت از مجلس می گذشت، یک تبصره کوچک در گوشه آن بود با یک خبر غم‌عادی که در اول کسی بدان توجه نمی‌کرد به‌طور عادی از روشی می گذشت. در جزه کسانی که می‌بایست پاکسازی شوند، یک تبصره می گفت:«اعضای گروه‌ها و مجامعی که به‌صورتی با اسلام معارض بوده‌اند که این طبیعی به نظر می‌رسد، فقط اشکال در جمله تکمیلی آن و مورد مثال آن بود: «مثل مجمع فراماسوئی و غیر آن.» این اشکال از آنجا که چند سال قبل از انقلاب، کتابی منتشر شد به اسم «فراماسوئی در ایران»، مرحوم اسماعیل راین که اصلاً خود اهل بوشهر بود و من و آشنایی و دوستی داشتیم، تاریخچه این داستان را از زمان قاجار و بعد از آن در سه جلد نوشته و کتاب برپرترازی می‌بود. جلد سوم آن مجموعه نامه‌ایی داشت که عضو انجمن فراماسوئی در ایران بوده‌اند و ۶۰۰ یا ۶۰۱ صفحه‌است. این نامه در یک ژد معروف به جوهری نامی در اختیار او قرار داشت. این کتاب نزدیک دوهزار اسم از معارف ایران را ضبط کرده که بسیاری از آنها سالها پیش از انقلاب به قول معروف «آرد خود را بخود» رانیز خود را «بوخته» بودند؛ اما وقتی قانون پاکسازی در مجلس مطرح بود، رندی کلمه فراماسون را در آن تبصره گنجانده و بلاضلاح مدعا را از آنها که استفسان در آن کتاب بود و کارمند یا بازنشسته دولت بودند، خوش‌شان قطع کردید یکی از آنها همین دکتر محمدحسن گنجی بود که مترجم کتاب «بشر چیست» از مارک تواین هم بود که در ۱۳۲۲ تا ۱۹۳۳ ترجمه کرده بود ده‌سالی که هنوز جنگ بین‌الملل تمام نشده‌بود. او دو سال قبل از آن کتاب «جنگ» و جغرافیا و روابط دول بزرگ در قیالوسیه را چاپ و منتشر کرد. بعد بود. او مؤلف کتاب «تاریخ جغرافیا در تمدن اسلامی» هم هست که دایره‌المعارف اسلامی به سال ۱۳۵۷ تا ۱۹۹۶ و چاپش رساند. دکتر گنجی نویسنده مقاله «شنفتن‌شان شدن» در مجله جغرافیا،شماره سوم، بهار ۱۳۶۰، آوایل ۱۹۸۱، غافل از آن بود که دو سال بعد آتش‌فشان واقعی آن بود که در خانه وسیع خود و در خیابان پاسداران تهران فوران خواهد کرد. «بهرت‌است از زبان قلم خود او بشنویم. بشنود از پایان روزگار دکتر گنجی مرحوم. دکتر در نامه‌ای به تاریخ ۱۵ خدی ماه ۱۳۷۷ش [۲۹ ژانویه ۱۹۹۹، به آقای دکتر سیدمحمد محمد رئیس جمهوری اسلامی وقت ایران می نویسد:

...متأسفانه در اوایل ۱۳۶۳ ش [۴۰۳ آوایل ۱۹۸۴ شش سال بعد از انقلاب] به موجب اطلاع کارگزینی داشگاه تهران، پرداخت حقوق بازنشستگی من قطع گردید و اینک قریب ۱۵ سال است که زندگی خود را در سایه‌ای اول با کار کردن در یک دارالمعارف و بعد با فروش کتابخانه‌ام گذراندم... و پیشتر از همه با مراکز دایره‌المعارف بزرگ اسلامی ... همکار داشگاهم ... جناب آقای خاتمی، اکنون ۶۸ سال‌ام از عمرم گذشته و دیگر توان کارکردن در راه امرام معاش را ندارم و از هیچ گونه بیمه اجتماعی و بهداشت هم بر خوردار نیستم. این است که دست‌توسل به دامان آن جناب زده و استدعا دارم دستور و مقرر فرماید به هر نحوی که مقتضی و مصلحت باشد، من مجبایی فرماید تا بتوانم حقوق بازنشستگی که خود را شرعاً معتمد من آن می‌دانم، با معادن آن را دریافت نمایم ... که مصیبت بودیری و نیستی و اسلام را تقدیم احترام،محمدحسن گنجی.»

دایره‌المعارف بزرگ اسلامی
چاره‌اندیشه در باب این دایره‌المعارف بزرگ اسلامی که دکتر گنجی بدان اشاره می‌کند، بشنود. یک آیه‌الله داشته‌ام که در نجف مسکن داشت. وقتی مرحوم امام خمینی را به ترکیه و سپس عراق تبعید کردند، او با آیه‌الله دمخور به محبت شدند. پسرانش نیز در نجف در روز اهل علم بودند. این ارتباط از روحانی در نجف کار دست پسرش کاظم داد که در ایران بود و دانشجو او به زندان افتادو به دلیل راه‌اندازی باشگاه مسلمانان و زیربنایی حزب ممل اسلامی به اعدام محکوم شد و با ساقط محرم آیه‌الله حکیم به حسن ابد تبدیل شد و چند سالی را در زندان از دست داد.حکیم خود که جمهوری اسلامی به صحنه آمد و تاکنون از زندان در آزاد و بر پر کرسی مجلس شورای اسلامی از تهران نشاند و او یکی از جواترین جوانان مجلس بود و نمی‌دامد آیا به تبصره «اجمعیت‌های وند» در آیه‌الله مثل فراموش‌دها، که این راه داده‌اند یا نه؟ اما در سالهای بعد، دیگر در انتخابات شرکت نکرد و کوشش او برای ارای نظیم یک دایره‌المعارف با و به برد و مهم آنکه بسیاری از مشردان دوران انقلاب و استادان رخن‌خورده را جمع و جور کرد و این یک جمعیت شبی که بعد استاد کارگشته را در مجمع خود وارد که مقامات دایره‌المعارف می‌پسینند و تنقیح می‌کنند به چاپ می‌رسانند و یکی اغلب پیرو سالخورده‌اند، دایره‌المعارف ناچار است هر سال برای یکی دو تاز آیه‌الله جسک به یادبود برگزار...

۵۰۰ جلد حشمت که در این مجمع کار می‌کردند، تا آنجا که به خاطر می‌آورم،

مرحوم عباس‌الله هاضو بود برادر و پسر و صاحب پاکسازی دنده کتابخانه سلطنتی و مرحوم محمدامین ریاضی بود، وزیر فرهنگ کابینه‌بختیار و دکتر بوذرجمهر مهر، مشهوری کرمانی زشتی و مرحوم عباس زریبا خویی بود. این استادان بدیل تاریخ و مدیر گروه و همین استاد برحوم که دکتر محمدحسن گنجی باشد.

من در مورد دو ستن آن که یکی مرحوم دکتر وزیر خویی باشد و یکی دکتر محمدامین ریاضی باشد و یکی همین دکتر گنجی، چندین نامه به این و این نوشته‌ام و بعضی از این نامه‌ها البته نتیجه هم داد و بعضی هم مسکوت ماندو و یکی از آنها همین دکتر گنجی بود.

پیش‌نویشتها:

۵۰ جلد محمد ابراهیم باستانی پاریزی، از **سیر تا پایاز** (تهران: علم، ۱۳۸۷)، ۳۵۳، از این نگویید باستانی فرق هو و هوس را نمی‌شناسد. فعلاً که گرفتار هو شناسی شده‌ایم از این جناس استفاده می‌کنم.

۵۰ جلد و ۱۱۰ کتاب از **دورالتربین** یا **کوروش کبیر**، ترجمه محمدابراهیم باستانی پاریزی (چاپ ۱۰ تهران: علم، ۱۳۷۵).

۵۰ دکتر گنجی پیش از صد مقاله تحقیقی نوشته که بیشتر آن در مباحث جغرافیایی است و نخستین آن «تاریخ اقیانوس ساکن و دول اروپایی» در ۱۳۳۱/۱۳۳۲، درست همان سالی که مقاله مخلص پاریزی نیز در روزنامه ییادری از کرمان چاپ شده‌است. بنبریکه به محمد ابراهیم باستانی پاریزی، خودمشتمل مالی (چاپ ۲ تهران: علم، ۱۳۷۵)، البته مقالات دیگر گنجی خارج از مباحث جغرافیایی هم بوده‌است. مثلاً «تخایم و دنیای امروز» (اطلاعات ماهانه، آبان ماه ۱۳۳۰ تا نوامبر ۱۹۵۱) و «ملاحظات درباره سیدمحمد فرزان»، در کتابی که ابراهیم هاضو چاپ کرده بود. فرزان را در دفتر مجله بهما بارها دیده‌بودم، مردی بزرگ و نویسنده‌ای نامدار با مقالات بسیاری از او در مجله یبعغانیز به چاپ رسیده بود. با مقاله «هائیتنگون و پارسیان هند» که در مجله چستانه به مدیریت محمد پرویز شهبازی، استاد ریاضی‌دان کرمان به چاپ رسیده بود (مهر ماه ۱۳۶۶ ش/اکتبر ۱۹۸۷)، دکتر گنجی بیش از ۲۰ سخنرانی در مجامع علمی ایراد کرده و بیش از ۱۰ مقاله ۶۰ کتابهای دیگران نوشته و پنج شش نقد تألیف داشته و نزدیک ۱۰۰ مقاله به زبان انگلیسی دارد. او یاداشتهای پر کتاب کرده‌ام و کوه‌نامه ایران، تألیف مهندس عباس جعفری نوشته که از انتشارات گیتاشناسی بود و در مجله سپهر چاپ شده، همچنین چندین کتاب به‌صیل جغرافیای انسانی» تألیف محمدابری نژاد از انتشارات داشگاه تهران. جلد دوم از این بهترین شاگردان دکتر گنجی بود و آن ده‌سالی که من مدیریت داخلی مجله داشگاه ادبیات را بعد از دکتر خوساروی داشت (۱۳۳۹-۱۳۴۹) و ۱۹۶۰-۱۹۷۰)، صفی زئادیکی از بهترین همکاران من بود. باز فراموش نکنم که دو استاد دبیرچندلی، دکتر محمدعلی رضوانی که مدتی معاون دانشکده ادبیات بود نیز از همکاران شاگردان دکتر به‌شمار می‌رفت، مثل دکتر جمال رضایی که در زبان‌شناسی دست داشت و با فرهنگ فبریک صوری برچندنی را در همان سال‌ها به صورت ضمیمه مجله دانشکده ادبیات برایش چاپ کردم.

۵۰ لاسین نامه در فصلنامه تحقیقات جغرافیایی دکتر کاظمی در شماره ۱۰ صفحه ۱۳۸ به چاپ رسیده‌است. (شایان ذکر است که پس از این نامه، آگاهی خامنی در مجامع و مقرر درداشتند که همه ایشان و خانواده‌شان پرداخت شود و چندپدرستان معتبر مأمور به خدمت‌رسانی به آن هر خوان باشند و معادل حقوق معوق استاد، به نحو مختصرنامه‌ای در اختیارشان قرار بگیرد.)

گنجی در

طلمس قلعه

جمشید

آیا فلسفه و ره‌آموز علم و عمل است یا مجموعهٔ احکام درست و نادرستی است که بر طبق آن در علم اثبات و رد می‌شود؟

قبلاً اشاره کرده‌ام که بر طبق یکی از مسلمات عنصر حاضر که در راهی بعضی از اهل فلسفه هم راه یافته است، ذهن و فکر بشر پیشرفت کرده و در طی این پیشرفت به علوم و معارف رسیده است که قبل از این میسر نبوده‌است. (ژولین هاکسلی زبست شناس انگلیسی معتقد است که قوهٔ تفکر و تعقل که به نظر او فرع بر عوامل و شرایط زیست‌شناسی است، به تدریج کمال پیدا کرده‌است). معتقدان به این رأی آرای گشتگان را صر‌فا از جهت تاریخی مهم می‌دانند و در آن رأی فلاسفه از آن جهت نظر می‌کنند که مدتی در طریق تکامل بشر بوده‌است.

این کمال چیست و آن را با چه ملاکی باید سنجید؟ پیداست که ملاک کمال و تکامل، مردم تحصیلی جدید است و هر چه از آرای گشتگان به نتایج پژوهشهای علمی جدید نزدیک‌تر باشد، باید پیشتر مورد اعتنا قرار گیرد و هر چه با آن ناسبت‌تر باشد، جای‌خالی و اچینا گرفته‌گوی قبیله‌اد می‌شود. پس افلاطون و ارسطو و کانت سه صر‌فا از نظر تاریخی و از آن جهت که طریق توسعه به مطالع علمی (علم به معنی دقیق لفظ) را هموار کرده‌اند، اهمیت دارند. اما در اینجا چندین مسئله مطرح می‌شود:

یکی اینکه پژوهشهای علم جدید از چه جهت ملاک درستی و نادرستی هر حکمی است، و اگر این ملاک ملاک درستی و نادرستی است، با چه ملاکی درستی و نادرستی خود این احکام متحقق شده‌است؟

دوم اینکه وقتی با این ملاک در باب آرای فلاسفه حکم می‌کنیم، آیا در معرض این خطر نیستیم که از فهم مقاصد فلاسفه درمانیم و با چیزی که ملاک حکم در باب علم است، آن را مورد رسیدگی قرار دهیم؟ سه دیگی، که ظاهراً جواب دادن به آن آسان‌تر است، اما در حقیقت ورود در آن مشکلات بسیار دارد، این است که تا چهارصد سال پیش چنین ملاکی در دست نبوده و معلوم نیست که در دورهٔ دو هزار سالهٔ تاریخ فلسفه، اهل نظر با چه ملاکی می‌توانستند در باب فلسفه‌های حکم کنند و چرا می‌بایست دو هزار سال طول بکشد تا علم جدید به وجود آید؟ آیا وقتی آرای افلاطون و ارسطو و اپیکور را با اقوال سن‌بن و اوتونر و توماس آکوئینی می‌سنجیم، با نظرات صدرالدین شیرازی را با آرای محمدبن زکریای رازی قیاس می‌کنیم، سن‌بن اوتونر و کتاب برپرترازی می‌بود. جلد سوم آن مجموعه نامه‌ایی بیشتر از اسلاف خود به اهل علم تحصیلی شباهت دارند و اصولاً پیشرفتی در طی دو هزار سال در رسیدن به روش علمی می‌بینیم؟ به مسئلهٔ او بر می‌آید:

آیا علم جدید می‌تواند ملاک درستی و نادرستی هر حکمی باشد؟ (در این بیان مسامحه‌ای هست که باید به آن توجه کرد. وقتی دربارهٔ درستی و نادرستی بحث می‌کنیم، باید متوجه باشیم که بعضی احکام خیری است و بعضی دیگر انشائی و درستی و نادرستی هر حکم خیر است. وقتی می‌پرسیم که آیا علم جدید می‌تواند ملاک هر حکمی باشد، مقصودمان تمام احکام خیری است.) احکام و قوانین علمی به معنایی درست است و ملاک درستی آن هم موافقت احکام و قوانین علمی در موضوعه و مسلمات هر علم از یک و یکسو و اثبات صحت آن در تجربه و اطلاق عملی است. هر حکمی که صحت آن با ابتدای از اصول و مسلمات علمی به تجربه رسیده باشد و بتوان تجربه را در مورد آن تکرار کرد، درست است. این حکم را همه می‌توانند بپذیرند، اما از آن نتیجه نمی‌شود که درستی اختصاص به چنین احکامی دارد و اگر حکمی این شرط را نداشته باشد، در ست نیست.

البته کسی ممکن است بگوید من این ملاک را قبول دارم و ملاک دیگری برای صحت احکام نمی‌شناسم. در این صورت او را عالم علم فقط احکام علمی حصولی

می‌نامیم؟

اکنون هم در فلسفه تحقیق می‌شود

که علم چیست. اینکه گاهی می‌بینیم قضیه معکوس شده و فلسفه را با مقیاس احکام علمی می‌سنجند ربطی به علم ندارد

جدید را می‌پذیرد و وارد در احکامی که ورای علم یا غیر از آن است، نمی‌شود، هر چند که خواهی نخواهی معتقداتی دارد که با روش علمی قابل رد و اثبات نیست. هر چه بیشتر مردم است و پیش از این اتفاق داده‌ام علمی به کارهای علمی به معنی جدید مشغولند و مداخله در آنچه به ایشان مربوط نیست، نمی‌کنند. ولی گاهی می‌شودیم و می‌خواهیم که کسی می‌گوید هر چه درست است، علمی است و هر چه علم است، درست است. اگر جزء این باشد، اعتبار ندارد و قابل اعتنا نیست. پس فلسفه هم موافق با علم است درست است و اگر با روشهای علمی قابل اثبات نباشد، به آن اعتنا نباید کرد. این بدان مانده که خود کسی عاقل‌مند به دقت ریاضی در فیزیک است، فی‌المثل در باب روان‌شناسی هم معتقد باشد که این روان‌شناس شدن تحصیل فیزیک کرد. (شاید بگویند در این مورد مثال علمی اجتماعی و اقتصادی مهم است نه فیزیک، اما مگر سیاستمداری که صاحب‌نظر در علوم اجتماعی است باضروری از دیگران موافق تر است؟) از قدیم‌الایام که بشر سر و کار و نسبت با موجودات دانسته و آنها را به کار می‌برده‌است، تا اندازهای به آن اشیاء علم داشته‌است. به این اعتبار، اهل حرفه، علمی نسبت به ابزار و آلات و ماده کار و عمل خود دانسته‌اند که کسی ایشان را در زمرهٔ اهل علم حساب کند. اگر در عصر جدید، علمی که به آن اعتبار داده می‌شود، از سنخ همان علم است یا لااقل از این حیث با آن وجه مشترک دارد که هر دو علم مربوط به طبیعت و تجربه و موجوداتی است که بشر در آن تصرف می‌کند. چرا که سابق اهل علم به این سنخ علم کم اعتنا بوده و اکنون علم تجربی و علم تکنولوژیک با مطلق علم اشتباه می‌شود؟ اطلاعاتی که اهل فنون و حرف داشتند، لازمهٔ فن و پیشه بود و این مباحث اطلاق علم و نظر نمی‌کردند و علم، علم از نظری و عملی، و رای فن و حرفه بود و علم علما و فلاسفه برای اهل فنون فایده‌ای نداشت.

صحنه‌های کتاب

عکاسی با فرمت Raw

نوشته: کوین ال ماس

ترجمه: لوتی تهرانی

ناشر: آوند انتشارات

چاپ اول: ۱۳۹۱

۳۰۷ صفحه - ۲۵۰۰۰ تومان

کتاب حاضر راهنمایی جامع دربارهٔ Raw Camera است که به چگونگی فرآیند کنترل مدیریت پردازش تصاویر می‌پردازد. این راهنما به علاقه‌مندان استفاده از Raw Camera و فتوشاپ برای مدیریت رنگ، ازبایی ساده تصاویر، اصلاح نور و رنگ و هیستوگرام، کالیبره کردن نمایشگر برای مدیریت رنگ را آموزش می‌دهد. ویژگی بارز این کتاب صحنات تمام رنگی آن و استفاده از جلوه‌های ویژه تصویری است. از جلوه‌های ویژه تصویری است.

ولی امروز وضع حرف‌های پیش آمده‌است. کسانی هستند که عالماند و به صرف علم می‌روند و به فنون و حرف کاری ندارد، هر چند که علمشان در عمل سودمند است و کسانی از آن استفاده می‌کنند. این پیشامد موجب اشتباه‌پزگی شده و بسیاری را به این تصور انداخته است که علم جدید از آن حیث که کمال علم است در استیلای بر طبیعت و عالم، مددکار بشر شده‌است و گرنته در ذات خود جز این شسانی ندارد که متضمن احکام درست است. به عبارت دیگر، این اشتباه شایع شده‌است که علم جدید از معنی جدید آن مورد قبول قرار گرفته و امکان پژوهشهای نو نوع پژوهش علمی جدید فراهم شده‌است.

آنچه کانت در باب علت و علیت می‌گوید و علیت را نه قانون اشیاء فی‌نفسه، بلکه یکی از مقولات فاهمه می‌داند، سلیقهٔ یک فیلسوف نیست، بلکه کشف اوست. کانت با تحلیل احکام علم در تحقیق در ماهیت علم جدید پی برده‌است که ضرورت در اشیاء و در علوم علم نیست، بلکه در صورتی است که فاهمهٔ بشر به‌مادهٔ علمی می‌دهد. به این ترتیب، باید متوجه بود که ضرورت در بیان کانت با آنچه مقدمان مراد می‌کردند یکی نیست. در فلسفهٔ قدیم علیت با تکلف نباید در حال آنکه در فلسفهٔ جدید علیت اصل تکلف‌ناپذیر است و مقرر عقل‌بشر و سساری و جاری در همه چیز عالم، حتی کانت علیت ضروری را اثبات می‌کند. قصدش شوق علم نیست و نمی‌خواهد علم و فلسفه را یکی کند یا یکی را به دیگری برگرداند. نظر مهم او این است که علیت و ضرورت علی ضروری است و دیوید هیوم است که به معنی دقیق لفظ، عالم به هیچ یک از علوم تحصیلی جدید نبود، در قطع در تحقیقات فلسفی خود شواشیایی علمی را، آن هم به اعتبار عینک زندگی مرفقت دارد تأیید کرده‌است. دیگران هم که به علم فلسفه علوم تحقیق کرده‌اند، گفته‌اند که ماهیت علم چیست.

اینها فقط تحقیق خود را محدود به منطقی‌ای در فلسفه کرد‌اند. از تحقیقات آنها نمی‌توان ر نباید نتیجه گرفت که فلسفه محدود به فلسفه علوم است.

در چیستی فلسفه

از فلسفه تا فلسفه علم

دکتر رضا داوری اردکانی – رئیس فرهنگستان علوم

بخش چهارم و پایانی

علم‌داد کنند. اشتباه میان علوم جدید و قدیم را موجب شده است، علم‌الخصوصی که علم جدید و فلسفه هر دو مبتنی بر اصل علیت است. با این تفاوت که در فلسفه از اصل علیت نتایج درست نگرفته‌اند، اما در علم این اصل را درست در مورد قرار داده و قوانین و احکام فلسفی رسیده‌اند. البته علم جدید از آن جهت که فلسفه برآمده و ریشه در آن دارد، تابع اصل علیت است. اما علیت در علم جدید علم‌دادی نیست و این هم چیزی نیست که کشف علم جدید باشد، بلکه ابتدا معنی علیت تغییر کرده یا به هر حال علیت به معنی جدید آن مورد قبول قرار گرفته و امکان پژوهشهای نو نوع پژوهش علمی جدید فراهم شده‌است.

آنچه کانت در باب علت و علیت می‌گوید و علیت را نه قانون اشیاء فی‌نفسه، بلکه یکی از مقولات فاهمه می‌داند، سلیقهٔ یک فیلسوف نیست، بلکه کشف اوست. کانت با تحلیل احکام علم در تحقیق در ماهیت علم جدید پی برده‌است که ضرورت در اشیاء و در علوم علم نیست، بلکه در صورتی است که فاهمهٔ بشر به‌مادهٔ علمی می‌دهد. به این ترتیب، باید متوجه بود که ضرورت در بیان کانت با آنچه مقدمان مراد می‌کردند یکی نیست. در فلسفهٔ قدیم علیت با تکلف نباید در حال آنکه در فلسفهٔ جدید علیت اصل تکلف‌ناپذیر است و مقرر عقل‌بشر و سساری و جاری در همه چیز عالم، حتی کانت علیت ضروری را اثبات می‌کند. قصدش شوق علم نیست و نمی‌خواهد علم و فلسفه را یکی کند یا یکی را به دیگری برگرداند. نظر مهم او این است که علیت و ضرورت علی ضروری است و دیوید هیوم است که به معنی دقیق لفظ، عالم به هیچ یک از علوم تحصیلی جدید نبود، در قطع در تحقیقات فلسفی خود شواشیایی علمی را، آن هم به اعتبار عینک زندگی مرفقت دارد تأیید کرده‌است. دیگران هم که به علم فلسفه علوم تحقیق کرده‌اند، گفته‌اند که ماهیت علم چیست.

اینها فقط تحقیق خود را محدود به منطقی‌ای در فلسفه کرد‌اند. از تحقیقات آنها نمی‌توان ر نباید نتیجه گرفت که فلسفه محدود به فلسفه علوم است.

در چیستی فلسفه

از فلسفه تا فلسفه علم

دکتر رضا داوری اردکانی – رئیس فرهنگستان علوم

بخش چهارم و پایانی



کیت‌شاید به این نتیجه برسیم که علم جدید نه فقط صفات و اوصاف علم نظری را دارد، بلکه واجد صفت دیگری نیز هست که با آن می‌توان عالم را تغییر داد. این وصف، علمی که صفت نظری و علمی را توأم دارد. علم تمام‌تر و بالاتری است. حتی می‌توان در توجیه این بیان گفت که علم از صناع قدیم از آن جهت ترقی نمی‌کرد که هر علم ارتباط نداشت و علم قدیم به هیچ کلیتات و آثار اشیاء و امکانات استفاده از اشیاء کاری نداشت، همچنان در جا می‌زند. در باب این نظر چه می‌توان گفت؟

نسبتی که مردمان در ارتباط روزمره با اشیاء غیر از آن است، نمی‌شود، هر چند که خواهی نخواهی معتقداتی دارد که با روش علمی قابل رد و اثبات نیست. هر چه بیشتر مردم است و پیش از این اتفاق داده‌ام علمی به کارهای علمی به معنی جدید مشغولند و مداخله در آنچه به ایشان مربوط نیست، نمی‌کنند. ولی گاهی می‌شودیم و می‌خواهیم که کسی می‌گوید هر چه درست است، علمی است و هر چه علم است، درست است. اگر جزء این باشد، اعتبار ندارد و قابل اعتنا نیست. پس فلسفه هم موافق با علم است درست است و اگر با روشهای علمی قابل اثبات نباشد، به آن اعتنا نباید کرد. این بدان مانده که خود کسی عاقل‌مند به دقت ریاضی در فیزیک است، فی‌المثل در باب روان‌شناسی هم معتقد باشد که این روان‌شناس شدن تحصیل فیزیک کرد. (شاید بگویند در این مورد مثال علمی اجتماعی و اقتصادی مهم است نه فیزیک، اما مگر سیاستمداری که صاحب‌نظر در علوم اجتماعی است باضروری از دیگران موافق تر است؟)

از قدیم‌الایام که بشر سر و کار و نسبت با موجودات دانسته و آنها را به کار می‌برده‌است، تا اندازهای به آن اشیاء علم داشته‌است. به این اعتبار، اهل حرفه، علمی نسبت به ابزار و آلات و ماده کار و عمل خود دانسته‌اند که کسی ایشان را در زمرهٔ اهل علم حساب کند. اگر در عصر جدید، علمی که به آن اعتبار داده می‌شود، از سنخ همان علم است یا لااقل از این حیث با آن وجه مشترک دارد که هر دو علم مربوط به طبیعت و تجربه و موجوداتی است که بشر در آن تصرف می‌کند. چرا که سابق اهل علم به این سنخ علم کم اعتنا بوده و اکنون علم تجربی و علم تکنولوژیک با مطلق علم اشتباه می‌شود؟ اطلاعاتی که اهل فنون و حرف داشتند، لازمهٔ فن و پیشه بود و این مباحث اطلاق علم و نظر نمی‌کردند و علم، علم از نظری و عملی، و رای فن و حرفه بود و علم علما و فلاسفه برای اهل فنون فایده‌ای نداشت.

فن و پیشه بود و این مباحث اطلاق علم و نظر نمی‌کردند و علم، علم از نظری و عملی، و رای فن و حرفه بود و علم علما و فلاسفه برای اهل فنون فایده‌ای نداشت.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی نشده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.

کتاب می‌نویسد: «این کتاب به گونه‌ای طراحی شده‌است که از ابتدا ناآنها خوانده شود؛ بلکه به گونه‌ای طراحی شده‌است که بتوانید هر قسمتی را از کتاب خود، مستقلاً مطالعه کنید. این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده‌است تا بتوانید به راحتی به هر قسمتی از آن دسترسی داشته باشید.</

لنجیار کیه‌کاه حواله‌ب

سارقان حرفه‌ای مغازه‌ها در دام پلیس نیشابور

نیشابور-خبرنگار اطلاعات: فرمانده انتظامی نیشابور گفت: دو سارق حرفه‌ای از ۲۷ فقره سرقت از مغازه‌های شیشه سکوریت در این شهرستان دستگیر شدند.

سرهنگ محمدحسن امیری افزود: در پی وقوع چندین فقره سرقت از مغازه‌ها، موضوع در دستور کار کار آگاهان دایره مبارزه با سرقت پلیس آگاهی نیشابور قرار گرفت.

وی گفت: کار آگاهان پلیس پس از بررسی پرونده‌های مختلف متوجه شدند که این سارقان، مغازه‌های دارای در شیشه سکوریت را برای سرقت انتخاب و در فرصت مناسب با شکستن شیشه اقدام به سرقت اموال می‌کردند.

فرمانده انتظامی نیشابور ادامه داد: تیم رسیدگی به پرونده با انجام تحقیقات پلیسی با استفاده از سرخ‌های موجود دو سارق به نام‌های ایمان بیست و هفت ساله و مهدی سی ساله را شناسایی و در یک عملیات غافلگیرانه آنها را دستگیر کردند.

امیری اعلام کرد: تمامی مال‌باختگان با توجه به اظهارات سارقان، شناسایی و متهمان نیز بعد از سیر مراحل قانونی با صدور قرار قانونی روانه زندان شدند.

دستگیری سارق حرفه‌ای پراید در نیشابور

✽ فرمانده انتظامی نیشابور گفت: سارق حرفه‌ای خودروهای پراید در عملیاتی در این شهرستان دستگیر شد.

سرهنگ محمدحسن امیری افزود: مأموران دایره مبارزه با سرقت خودرو پلیس آگاهی در پی دریافت خبری مبنی بر فروش خودروهای پراید سرقت‌شده از مشهد در نیشابور آن‌هم به مبلغ بسیار ناچیز، موضوع را در دستور کار قرار دادند.

وی گفت: مکان ورود و محل فروش خودروهای مسروقه با فعالیت شبانه‌روزی و اقدامات اطلاعاتی پلیس شناسایی و در یک عملیات غافلگیرانه سارق دستگیر شد.
فرمانده انتظامی نیشابور اعلام کرد: متهم در بازجویی‌های به عمل آمده با توجه به مدارک موجود به پنج فقره سرقت پراید با همدستی یک مالخر اعتراف کرد.

امیری اضافه کرد: این فرد با مهارت خاصی خودروهای پراید بدون سیستم دزدگیر را در مشهد شناسایی و پس از سرقت به نیشابور منتقل می‌کرد و به مبلغ بسیار ناچیزی حتی زیر ۱۰ میلیون ریال به فروش می‌رساند.
وی افزود: تمام مال‌باختگان شناسایی شدند و مالخرین نیز همراه متهم برای سیر مراحل قانونی به مراجع قضایی تحویل داده شد.

پاساژ ماهان تکنابن در آتش سوخت

تکناکن – خبرنگار اطلاعات: یکی از پاساژهای معروف و بزرگ تکناکن دچار آتش سوزی شد.

این آتش سوزی از مغازه قنادی مجاور پاساژ ماهان تکناکن آغازشد و به علت حجم سوختن آتش به سرعت به پاساژ سرایت کرد و سپس به طبقه فوقانی آن رسید و آن را طعمه حریق کرد.

تلاش نیروهای امدادی و ایمنی برای مهار آتش پس از ۳ ساعت به نتیجه رسید. به گفته شاهدان عینی حجم خسارات این حریق زیاد است.
در این حادثه سه نفر از مأموران آتش نشانی تکناکن دچار جراحات شدند.

آتش‌سوزی در شبانکاره یک کشته داشت

شبانکاره-خبرنگار اطلاعات: آتش‌سوزی ناشی از استفاده از بخاری نفتی در خانه‌ای در شبانکاره موجب مرگ یک زن بیست و یک ساله و مصومیت همسرش شد.

این حادثه نژد جوان به نام حکیمه دهشدنی جان باخت و همسرش که برای نجات وی وارد خانه شده بود، دچار مصومیت شد که توسط مأموران آتش‌نشانی به بیمارستان ۱۷ شهر بزرگان انتقال یافت.

کشف ۳/۵ میلیارد ریال کالای قاچاق در دیر

بندر دیر-خبرنگار اطلاعات: فرمانده انتظامی دیر گفت: مأموران مبارزه با قاچاق کالا در این شهرستان ۳۳۹ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال کالای قاچاق کشف و ضبط کردند.

سرهنگ حمیدرضا خاضری نگتسانی افزود: در فین این کالاها را احتکار کرده بود و قصد داشت با مدارک جعلی آنها را از این شهرستان خارج کند.
وی اضافه کرد: مأموران پلیس در یک اقدام غافلگیرانه و هماهنگ وارد عمل شدند و این کالاها را کشف کردند.
در کالاهای کشف شده را شامل لامپ، قفل و آناواس اعلام کرد.

بندر عباس – خبرنگار

اطلاعات: مدیر ژئوپارک مسازمان منطقه آزادشماره اطلاعاتی تعدادی از مهم‌ترین ژئوسایت‌های ژئوپارک جهانی قسم تا پایان امسال به همت این سازمان خبر داد.

سید محمد هاشم داخته افزود: با توجه به بازدید و استقبال گسترده مسافران و گردشگران نوروزی از نقاط مختلف گردشگری در جزیره قسم، طرح ساماندهی ژئوسایت‌های ژئوپارک جهانی قسم با هدف ایجاد امکانات و راه دسترسی آسان گردشگران به این مناطق با همکاری ستاد دائمی تسهیلات سفرهای قسم و معاونت معماری و شهرسازی سازمان منطقه آزاد در دستور کار این سازمان قرار گرفت.

داخته با اشاره به زمان اجرای این طرح ادامه داد: با تأکید مدیرعامل سازمان منطقه آزاد قسم و پیگیری‌های صورت گرفته مقره شده پروژه ساماندهی این ژئوسایت‌ها با اعتباری حدود ۵ میلیارد ریال تا پایان امسال اجرا شد.

مدیر ژئوپارک قسم پیرامون نقاط مشخص شده در این پروژه‌ها، داشت: ژئوسایت‌های دره ستاره‌ها، چاهکوه، جزایر ناز و اسکنکله‌های جنگل حرا در این پروژه ساماندهی می‌شود.

براساس این گزارش، ژئوپارک

افزایش تولید در فولاد مبارک

اصفهان -خبرنگار اطلاعات: شرکت فولاد مبارک در ۹ ماه امسال سهم خود را در تولید فولاد کشور از ۴۶ درصد به ۵۰ درصد افزایش داده است.
مدیرعامل شرکت فولاد مبارک با بیان این مطلب به افزایش تولید در واحدهای این شرکت در مقایسه با آن با مدت مشابه پارسال و برنامه این شرکت نیز اشاره کرد و افزود: ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم ۴ میلیون و ۱۰۶ هزار تن تختال تولید داشته که نسبت به مدت مشابه پارسال ۱۳ درصد رشد نشان می‌دهد.
محمد مسعود سمیعی نژاد با اشاره به اینکه واحد فولاد سازی ونورد پیوسته

کاشان – خبرنگار اطلاعات: سرپرست شرکت آب و فاضلاب کاشان گفت: ۸۴درصد از منازل مسکونی قابلیت اتصال به شبکه فاضلاب شهری کاشان را دارند.

محمدرضا اسدی در جمع مدیران و مسئولان اجرایی کاشان با اشاره به روند توسعه شبکه فاضلاب شهری این شهرستان اظهار داشت: تاکنون ۳۱۲۰۰ مورد از انشعابات فاضلاب شهری کاشان نصب شده است.

وی با بیان اینکه ایجاد ۳۰۰ کیلومتر از پروژه فاضلاب شهری کاشان با مشارکت پیمانکار خارجی

صورت می‌گیرد، یادآور شد: متناقصه پروژه بین‌المللی یوده و اجرای آن و رشدکردن چگونگی توانایی یکصد هزار نفری طرف قرارداد در تکیاهای صورت می‌گیرد که بخشی از آن نیز برعهده جمهوری اسلامی

است.
وی در ادامه تأکید کرد: امروز بحث اجرایشدن یا نشدن پروژه فاضلاب شهری کاشان نیست، بلکه مسأله آبروی کشور و شهرستان کاشان در اجرای موفقیت‌آمیز آن پروژه براساس برنامه زمان‌بندی شده مطرح است.

سرپرست شرکت آب و

سایت‌های ژئوپارک جهانی قسم تا پایان امسال ساماندهی می‌شود



در لغت «پارک زمین شناسی» و در معنی عبارت است از منطقه‌ای با وسعت کافی که هم‌زمان آن به‌وضوح مشخص شده و چندین پدیده ساز زمین‌شناسی (میراث زمین‌شناسی) در محدوده آن قرار گرفته باشد. این محدوده باید بتواند در توسعه اقتصادی جوامع پیرامون نقش موثری ایفاکند.
ژئوپارک عبارت است از مناطقی که مدیریت پایدار سرزمین، یعنی حفاظت از ساختارهای طبیعی و

(سبب)با تولید ۵۵۸ هزار و ۸۸۰تن تختال نازک به میزان ۹ درصد رشد تولید نسبت به مدت مشابه پارسال داشته است؛ افزود: واحد نورد پیوسته هم ۵۵۷ هزار و ۷۴۲ تن کلاف گرم تولید داشته است که نسبت به مدت مشابه با ۱۰ درصد رشد همراه است. او، میزان تولید ناحیه نورد گرم را در مدت یاد شده، ۳ میلیون و ۹۲۱ هزار و ۳۴۰ تن، کلاف گرم اعلام کرد و گفت: میزان تولید این ناحیه نسبت به مدت مشابه پارسال ۷ درصد رشد داشته است. وی افزود: ناحیه نورد سرد نیز با تولید یک میلیون و ۱۴۸ هزارو ۳۳۹ تن کلاف سرد به میزان ۱۰ درصد نسبت به مدت مشابه پارسال رشد داشته است.
شاهد صیاد شیرازی تا پایان سال خبر داد.

قابلیت اتصال ۸۴درصد از خانه‌های کاشان به فاضلاب

فاضلاب کاشان اضافه کرد: شرکت آب و فاضلاب خارجی در حال پیگیری و رشدکردن چگونگی توانایی و استعداد ما در اجرای به موقع طبق برنامه زمان‌بندی تعریف شده هستند.

اسدی با اشاره به اینکه پروژه فاضلاب شهری کاشان، قم و مشهد با استفاده از تسهیلات بانک توسعه اسلامی همزمان در حال اجرا است، بیان داشت: تاکنون ۳۱۲۰۰ مورد از انشعابات فاضلاب شهری کاشان نصب شده است.
وی با بیان اینکه ایجاد ۳۰۰ کیلومتر از پروژه فاضلاب شهری کاشان با مشارکت پیمانکار خارجی

آگهی تغییرات شرکت همگام دارو فناوری سپاهی خاص
به شماره ثبت ۲۳۴۵۲۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۷۵۹۱۰۵

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۱/۰۲/۱۶ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
شرکت همگام در تاریخ فوق منحل اعلام گردید و مهدی رضایی کلج به سمت مدیر تصفیه انتخاب گردید.
نشانی محل تصفیه جنتاباد بالتر از همت کوچه دانش کوچه شهید عابدینی پ ۲۹ کدپستی ۱۹۹۱۷۷۵۳۵۱ می‌باشد.
در تاریخ ۱۳۹۱/۰۶/۱۳ ذیل دفتر ثبت شرکتها و موسسات غیر تجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرارگرفت.

اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری
کد: ۰۲۶-۱۶۷۴
واحد ثبتی تهران

آگهی تأسیس شرکت مهندسی راستین الکترونیک پویا

شماره ثبت ۲۳۴۵۲۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۷۵۹۱۰۵
شرکت فوق در تاریخ ۱۳۹۱/۰۶/۱۳ تحت شماره ۴۲۹۰۵۷ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۸۱۵۱۷۱ در این اداره به ثبت رسیده و در تاریخ ۱۳۹۱/۰۶/۱۳ در لحاظ امضاء ذیل دفتر تکمیل گردیده و خلاصه اظهارنامه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم در روزنامه‌های رسمی و کثیرالانتشار اطلاعات آگهی می‌شود.
۱-موضوع شرکت: طراحی، ساخت، مشاوره، نظارت، اجرا، نصب، راه‌اندازی و تولید، کلیه تجهیزات و سامانه‌های الکترونیکی، برقی و کنترل

۲-کلیه امور مربوط به نرم افزار و سخت افزار - انجام کلیه فعالیتها در زمینه تعمیر و نگهداری، سرویس و خدمات پشتیبانی تجهیزات و سامانه‌های الکترونیکی، برقی و کنترل-
۳-پیمانکاری در زمینه امور برق، الکترونیک، و کنترل و نیرو (تاسیسات برقی و مکانیکی)، طراحی، ساخت و تولید کلیه تابلوهای فشار ضعیف و برق قوی
۴-تولید کلیه تابلوهای فشار ضعیف و برق قوی
۵-خرید، فروش، واردات و صادرات کلیه کالاهای مجاز بازرگانی و صنعتی خصوصا قطعات یدکی و اقلام وارداتیاز موضوع شرکت -
۶-خرید و اعطای نمایندگی داخلی و خارجی - شرکت در مناقصات و مزایدات دولتی و غیردولتی -
۷- اخذ تسهیلات رالی و ارزی از بانکها و موسسات مالی و اعتباری - شرکت در نمایشگاه‌ها و همایش‌ها،
۸-مدت شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود.
۹- مرکز اصلی شرکت: - استان تهران - شهر تهران
۱۰- مرکز اصلی شرکت: - استان تهران - شهر تهران
۱۱- فعالیت بزرگراه رسالت، خ کرمان جنوبی، کوچه رضایی، پلاک ۴۲.
۱۲- کدپستی ۱۶۳۴۸۴۴۱۷
۱۳- سرمایه شرکت: مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم به یکصد سهم
۱۴- سرمایه شرکت: مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۱۵- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۱۶- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۱۷- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۱۸- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۱۹- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۲۰- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۲۱- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۲۲- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۲۳- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۲۴- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۲۵- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۲۶- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۲۷- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۲۸- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۲۹- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۳۰- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۳۱- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۳۲- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۳۳- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۳۴- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۳۵- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۳۶- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۳۷- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۳۸- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۳۹- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۴۰- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۴۱- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۴۲- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۴۳- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۴۴- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۴۵- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۴۶- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۴۷- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌کوهی بانکی شماره ۸۶۱۲۹۲۲۰۰۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ نزد بانک اقتصاد نوین شعبه رسالت پرداخت گردیده است.
۴۸- اولین مدیران شرکت:
۱- آقای ابوالفضل شفیع‌پور به سمت رئیس
۲- آقای محمد رحمانی خلیلی به شماره ملی ۵۷۹۹۵۲۴۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره.
۳- آقای کمال‌الدین پری‌وند به شماره ملی ۲۳۴۴۴۶۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین علی‌

اشاره: در بخش نخست این مقاله به تعریف مدرسه هوشمند، ملاحظیات نظام آموزشی در مواجهه با هوشمند سازی، پیشینه، اهداف و سیاست های هوشمند سازی مدارس اشاره شد.

بررسی وضع موجود نظام آموزشی ایران
۱-آموزش و پرورش، به رغم تلاش های صورت گرفته در حیطه برنامه ریزی تفصیلی آموزشی و درسی و نیز در حیطه های اجرایی و اداری، دارای نظامی متمرکز است.
این تمرکز برنامه درسی یکسان و بدون انعطاف را از لحاظ محتوای شیوه های آموزش و تدریس و نوع ارزشیابی برای هر موضوع درسی، برای همه دانش آموزان اعم از شهری و روستایی و... به هر نوع استعداد، علاقه و خاستگاه اقتصادی و اجتماعی، از هر جنس، نژاد، زبان و فرهنگ و... تجویز می کند.
در چنین نظام های عملا هیچ گونه نوآوری و ابتکار چشمگیر و مؤثری امکان نهادینه شدن نمی یابد زیرا هر اقدامی باید از بالا تصمیم گیری شده و به طور سراسری به اجرا گذاشته شود.

بدینه اجرایی با هر چه از بالا باید به صورت یک دستور اداری و از سر رف تکلیف برخورد می کند و مجبر به خورد یک مانع پیش بینی نشده، اجرای دستور را متوقف می کند. در این شرایط کاربرد فناوری اطلاعات در آموزش تنها در سطح حداقل مثلا به صورت یک موضوع درسی، امکان پذیر خواهد شد. افزون بر آن به واسطه این تمرکز توان برنامه ریزی درسی و رهبری فرایند یادگیری که از مهارت های اصلی و کارسزد فناوری در آموزش و پرورش به شمار می رود، در معلمان رشد نمی یابد.
۲- علاوه بر تمرکز دولتی بودن همه فعالیت های تهیه و تولید مواد نرم افزارهای آموزشی مانع رشد و بالندگی بخش خصوصی در این زمینه شده است و حال آنکه از شرایط موجود وقت برنامه کاربرد فناوری اطلاعات در آموزش، مشارکت فعال بخش خصوصی است.

۳- نیروی انسانی در آموزش و پرورش از نظر کاربرد فناوری اطلاعات در آموزش با دو نارسایی عمده روبرو است:

۱- پرورش نیاختن تفکر منطقی، خلاقیت ذهنی، روحیه جستجوگری و مهارت مدیریت فرایند یادگیری ناشی از نارسایی های برنامه های تربیت معلم و مساعد نبودن شرایط محیط کار برای پرروز

شکوفایی هر نوع خلاقیت در معلمان.
- ضعف قابل توجه انگیزه ناشی از علاقه مند نبودن به حرفه معلمی یا نداشتن توان لازم برای ایفا ی این نقش.
- مدیریت اداری و غیر مشارکتی حاکم بر مدارس، که حق حقوق و دستمزد، احساس وجود تبعیض بین کارکنان دولت با معلمان و بالاخره نبود منزلت حرفه معلمی با توجه به نقش کلیدی معلمان و مدیران میانی در موفقیت

برنامه های کاربرد فناوری اطلاعات در آموزش.
از این دو ضرورتی است که در طرحی برنامه های کاربرد فناوری اطلاعات در آموزش برای رفع یا تقلیل این محدودیت چاره ویرزهای اندیشیده شود.

۲- نامناسب بودن فضای کالبدی آموزشگاهها بویژه در موارد زیر:

در نقاط روستایی، احتمال فقدان جریان برق و ارتباط تلفنی مطمئن و مؤثر، تعداد کم دانش آموز و چندانپه بودن کلاس ها، فقر عمومی و نداشتن امکان دسترسی آزادانه به تسهیلات لازم برای بهره بردن از فناوری اطلاعات

۵- منابع محیطی: همراه شدن پدیده مدرک گرایی که از فرهنگ دولتی بودن باز کار ایران و استفاده منتد از درآمدهای ناشی از فروش

نفت خام حاصل شده است با مسأله غامضی آزمون سبب شده است در آموزش و پرورش ایران چهار اصل یادگیری: یادگیری چگونه آموختن، یادگیری با دیگران زیستن، یادگیری برای نه کار برن و یادگیری برای بهتر زیستن به یک هدف جدید تبدیل شود: یادگیری برای کسب نمر مناسب برای به دست آوردن مدرک تحصیلی بالاتر، تحمیل شدن این فرهنگ به مدارس سبب شده است که فقط جنبه های از یادگیری که فرد را به این هدف می رساند مورد توجه قرار گیرد و دانش آموز، معلم، مدیریت آموزشگاه و آموزش و پرورش والدین و به طور کلی جامعه از توجه به انواع دیگر یادگیری که برای زندگی شاد و مفید در جامعه مدنی پویا و دانا در حال تغییر لازم است آگاهانه غفلت کنند.

برای چنین نوع یادگیری چندان نیازی به کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات نخواهد بود.
۷- در دانشگاه های کشور، در زمینه تخصص های مرتبط با کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش بویژه تهیه محتوای آموزشی مناسب و نرم افزارهای لازم، فعالیت آموزشی قابل توجهی صورت نمی گیرد. همچنین توان تحقیقاتی کشور طراح برنامه های مناسب برای کاربرد فناوری اطلاعات در آموزش تربیت نیروی فنی برای اجرای برنامه ها و نظارت و ارزشیابی از برنامه ها یا کندی در فضای غیر رقابتی و با کیفیت ضعیفی صورت می پذیرد.

۸- محدودیت های ناشی از متفاوت بودن زبان نرم افزاری رایانه ای آموزشی موجود در بازار فارسی و نیز محدودیتی که به همین سبب دانش آموزان در تعامل با کاربرد خراج از طریق اینترنت روبرو می شوند، کوشش مضاعفی را ازجانب طراحان ایرانی نرم افزارهای رایانه ای آموزشی طلب می کند.

۸- ناکارآمدی شبکه و تجهیزات مخابراتی کشور در تأمین ارتباط آسان، ارزان، مطمئن و ایمن از یک سو و فقدان قوانین مناسب برای دفاع از حقوق مادی و معنوی پدیدآورندگان نرم افزارهای آموزشی از سوی دیگر از جمله موانعی

به شمار می رود که بویژه مانع گسترش فعالیت فرهنگی علاقمند و ذهنیه شخصی مستعد در سرمایه گذاری در این زمینه می شود.

۹- مسأله تأمین منابع مالی در آموزش و پرورش و کسر بوجه از جمله موانع پیش روی کاربرد فناوری اطلاعات در آموزش است زیرا این برنامه در آغاز کار نیازمند سرمایه گذاری قابل توجه برای تجهیز مدارس و استقرار شبکه های داخلی طرخی، خرید و تولید محتوای برنامه ها و نرم افزارهای لازم است.

ارزیابی نقش هوشمندسازی مدارس

در ایجاد تحول
بخشی از مزایای استفاده از فناوری اطلاعات در آموزش و پرورش در طرح پروژه راه اندازی مدارس هوشمند را با ویژگی های تعریف شده می توان

۱- **بازرسی سرع انتقال یادگیری و بازدهی**
محاسبه و پردازش سریع اطلاعات و انتقال فوری از زمان انجام کار و کاهش و یا بازتیم بهر وری را افزایش می دهد. فناوری اطلاعات امکان جستجو و دستیابی سریع به اطلاعات و برآری دانش آموزان فراهم می کند.

۲- **افزایش دقت یادگیری**

استفاده مؤثر و بهینه از فناوری اطلاعات در این مدارس شایع ترین آرای دانش آموزان تأمین و تضمین می کند. در انواع فعالیت های پر دانشی و محاسباتی دقت کامپیو تر به مراتب بیشتر از انسان

است.

۳- **کاهش اندازه فیزیکی مخازن اطلاعات**

با توسعه فناوری اطلاعات و به کارگیری آن

دیگر لزومی به حمل و نگهداری حجم زیادی

از کتاب های درسی و کمک درسی وجود ندارد.
برخاستن علاقمند و ذهنیه شخصی مستعد در سرمایه گذاری در این زمینه می شود.
چندین کتاب را ذخیره نمود. در این صورت طرخی و اجرایی شبکه های الکترونیک در این نوع مدارس به راحتی و با هزینه بسیار پایین امکان پذیر خواهد بود.

۴- **جلو گیری از اعمال نظره های سلیقه ای معلمان**

استفاده از فناوری اطلاعات شفافیت در انجام کارها را افزایش می دهد و بسیاری اعمال نظرها را حذف می کند. این مزیت کلیدی منجر به رفع تقلب های احتمالی و اعمال نظر های شخصی می شود.
۵- **شایع شدن امکان کار تمام وقت**
مدرسه هوشمند مدرسه ای ۲۴ ساعته خواهد بود که بسیاری از استعلام ها و مراجعات دانش آموزان و اولیای آنان از طریق شبکه های کامپیوتری و به صورت خودکار انجام می گیرد.
۶- **ایجاد امکان همکاری از راه دور برای معلمان و دانش آموزان**
چندین نفر، تلفن، تلکس، کنفرانس، ویدئو کنفرانس و همچنین سیستم های همکاری مشترک EDI و غیره نمونه هایی از کاربرد های فناوری اطلاعات در این زمینه هستند.
۷- **کاهش هزینه های آموزش و پرورش**
با توجه به مورد فوق بخشوی افزایش سرعت که باعث انجام تعداد کار بیشتر می شود و انجام کار تمام وقت، بهر وری سیستم افزایش می یابد و در نتیجه بخشی به آموزش و پرورش

سر اسری دانشگاه ها (اعم از دولتی و غیر دولتی) سبب شده است در آموزش و پرورش ایران چهار اصل یادگیری: یادگیری چگونه آموختن، یادگیری با دیگران زیستن، یادگیری برای نه کار برن و یادگیری برای بهتر زیستن به یک هدف جدید تبدیل شود: یادگیری برای کسب نمر مناسب برای به دست آوردن مدرک تحصیلی بالاتر، تحمیل شدن این فرهنگ به مدارس سبب شده است که فقط جنبه های از یادگیری که فرد را به این هدف می رساند مورد توجه قرار گیرد و دانش آموز، معلم، مدیریت آموزشگاه و آموزش و پرورش والدین و به طور کلی جامعه از توجه به انواع دیگر یادگیری که برای زندگی شاد و مفید در جامعه مدنی پویا و دانا در حال تغییر لازم است آگاهانه غفلت کنند.

برای چنین نوع یادگیری چندان نیازی به کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات نخواهد بود.
۷- در دانشگاه های کشور، در زمینه تخصص های مرتبط با کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش بویژه تهیه محتوای آموزشی مناسب و نرم افزارهای لازم، فعالیت آموزشی قابل توجهی صورت نمی گیرد. همچنین توان تحقیقاتی کشور طراح برنامه های مناسب برای کاربرد فناوری اطلاعات در آموزش تربیت نیروی فنی برای اجرای برنامه ها و نظارت و ارزشیابی از برنامه ها یا کندی در فضای غیر رقابتی و با کیفیت ضعیفی صورت می پذیرد.

۸- محدودیت های ناشی از متفاوت بودن زبان نرم افزاری رایانه ای آموزشی موجود در بازار فارسی و نیز محدودیتی که به همین سبب دانش آموزان در تعامل با کاربرد خراج از طریق اینترنت روبرو می شوند، کوشش مضاعفی را ازجانب طراحان ایرانی نرم افزارهای رایانه ای آموزشی طلب می کند.

۸- ناکارآمدی شبکه و تجهیزات مخابراتی کشور در تأمین ارتباط آسان، ارزان، مطمئن و ایمن از یک سو و فقدان قوانین مناسب برای دفاع از حقوق مادی و معنوی پدیدآورندگان نرم افزارهای آموزشی از سوی دیگر از جمله موانعی

به شمار می رود که بویژه مانع گسترش فعالیت فرهنگی علاقمند و ذهنیه شخصی مستعد در سرمایه گذاری در این زمینه می شود.
چندین کتاب را ذخیره نمود. در این صورت طرخی و اجرایی شبکه های الکترونیک در این نوع مدارس به راحتی و با هزینه بسیار پایین امکان پذیر خواهد بود.
۹- مسأله تأمین منابع مالی در آموزش و پرورش و کسر بوجه از جمله موانع پیش روی کاربرد فناوری اطلاعات در آموزش است زیرا این برنامه در آغاز کار نیازمند سرمایه گذاری قابل توجه برای تجهیز مدارس و استقرار شبکه های داخلی طرخی، خرید و تولید محتوای برنامه ها و نرم افزارهای لازم است.

۹- منابع محیطی: همراه شدن پدیده مدرک گرایی که از فرهنگ دولتی بودن باز کار ایران و استفاده منتد از درآمدهای ناشی از فروش

نفت خام حاصل شده است با مسأله غامضی آزمون سبب شده است در آموزش و پرورش ایران چهار اصل یادگیری: یادگیری چگونه آموختن، یادگیری با دیگران زیستن، یادگیری برای نه کار برن و یادگیری برای بهتر زیستن به یک هدف جدید تبدیل شود: یادگیری برای کسب نمر مناسب برای به دست آوردن مدرک تحصیلی بالاتر، تحمیل شدن این فرهنگ به مدارس سبب شده است که فقط جنبه های از یادگیری که فرد را به این هدف می رساند مورد توجه قرار گیرد و دانش آموز، معلم، مدیریت آموزشگاه و آموزش و پرورش والدین و به طور کلی جامعه از توجه به انواع دیگر یادگیری که برای زندگی شاد و مفید در جامعه مدنی پویا و دانا در حال تغییر لازم است آگاهانه غفلت کنند.

برای چنین نوع یادگیری چندان نیازی به کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات نخواهد بود.
۷- در دانشگاه های کشور، در زمینه تخصص های مرتبط با کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش بویژه تهیه محتوای آموزشی مناسب و نرم افزارهای لازم، فعالیت آموزشی قابل توجهی صورت نمی گیرد. همچنین توان تحقیقاتی کشور طراح برنامه های مناسب برای کاربرد فناوری اطلاعات در آموزش تربیت نیروی فنی برای اجرای برنامه ها و نظارت و ارزشیابی از برنامه ها یا کندی در فضای غیر رقابتی و با کیفیت ضعیفی صورت می پذیرد.

۸- محدودیت های ناشی از متفاوت بودن زبان نرم افزاری رایانه ای آموزشی موجود در بازار فارسی و نیز محدودیتی که به همین سبب دانش آموزان در تعامل با کاربرد خراج از طریق اینترنت روبرو می شوند، کوشش مضاعفی را ازجانب طراحان ایرانی نرم افزارهای رایانه ای آموزشی طلب می کند.

۸- ناکارآمدی شبکه و تجهیزات مخابراتی کشور در تأمین ارتباط آسان، ارزان، مطمئن و ایمن از یک سو و فقدان قوانین مناسب برای دفاع از حقوق مادی و معنوی پدیدآورندگان نرم افزارهای آموزشی از سوی دیگر از جمله موانعی

به شمار می رود که بویژه مانع گسترش فعالیت فرهنگی علاقمند و ذهنیه شخصی مستعد در سرمایه گذاری در این زمینه می شود.
چندین کتاب را ذخیره نمود. در این صورت طرخی و اجرایی شبکه های الکترونیک در این نوع مدارس به راحتی و با هزینه بسیار پایین امکان پذیر خواهد بود.
۹- مسأله تأمین منابع مالی در آموزش و پرورش و کسر بوجه از جمله موانع پیش روی کاربرد فناوری اطلاعات در آموزش است زیرا این برنامه در آغاز کار نیازمند سرمایه گذاری قابل توجه برای تجهیز مدارس و استقرار شبکه های داخلی طرخی، خرید و تولید محتوای برنامه ها و نرم افزارهای لازم است.

۹- منابع محیطی: همراه شدن پدیده مدرک گرایی که از فرهنگ دولتی بودن باز کار ایران و استفاده منتد از درآمدهای ناشی از فروش

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

نفت خام حاصل شده است با مسأله غامضی آزمون سبب شده است در آموزش و پرورش ایران چهار اصل یادگیری: یادگیری چگونه آموختن، یادگیری با دیگران زیستن، یادگیری برای نه کار برن و یادگیری برای بهتر زیستن به یک هدف جدید تبدیل شود: یادگیری برای کسب نمر مناسب برای به دست آوردن مدرک تحصیلی بالاتر، تحمیل شدن این فرهنگ به مدارس سبب شده است که فقط جنبه های از یادگیری که فرد را به این هدف می رساند مورد توجه قرار گیرد و دانش آموز، معلم، مدیریت آموزشگاه و آموزش و پرورش والدین و به طور کلی جامعه از توجه به انواع دیگر یادگیری که برای زندگی شاد و مفید در جامعه مدنی پویا و دانا در حال تغییر لازم است آگاهانه غفلت کنند.

برای چنین نوع یادگیری چندان نیازی به کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات نخواهد بود.
۷- در دانشگاه های کشور، در زمینه تخصص های مرتبط با کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش بویژه تهیه محتوای آموزشی مناسب و نرم افزارهای لازم، فعالیت آموزشی قابل توجهی صورت نمی گیرد. همچنین توان تحقیقاتی کشور طراح برنامه های مناسب برای کاربرد فناوری اطلاعات در آموزش تربیت نیروی فنی برای اجرای برنامه ها و نظارت و ارزشیابی از برنامه ها یا کندی در فضای غیر رقابتی و با کیفیت ضعیفی صورت می پذیرد.

۸- محدودیت های ناشی از متفاوت بودن زبان نرم افزاری رایانه ای آموزشی موجود در بازار فارسی و نیز محدودیتی که به همین سبب دانش آموزان در تعامل با کاربرد خراج از طریق اینترنت روبرو می شوند، کوشش مضاعفی را ازجانب طراحان ایرانی نرم افزارهای رایانه ای آموزشی طلب می کند.

۸- ناکارآمدی شبکه و تجهیزات مخابراتی کشور در تأمین ارتباط آسان، ارزان، مطمئن و ایمن از یک سو و فقدان قوانین مناسب برای دفاع از حقوق مادی و معنوی پدیدآورندگان نرم افزارهای آموزشی از سوی دیگر از جمله موانعی

به شمار می رود که بویژه مانع گسترش فعالیت فرهنگی علاقمند و ذهنیه شخصی مستعد در سرمایه گذاری در این زمینه می شود.
چندین کتاب را ذخیره نمود. در این صورت طرخی و اجرایی شبکه های الکترونیک در این نوع مدارس به راحتی و با هزینه بسیار پایین امکان پذیر خواهد بود.
۹- مسأله تأمین منابع مالی در آموزش و پرورش و کسر بوجه از جمله موانع پیش روی کاربرد فناوری اطلاعات در آموزش است زیرا این برنامه در آغاز کار نیازمند سرمایه گذاری قابل توجه برای تجهیز مدارس و استقرار شبکه های داخلی طرخی، خرید و تولید محتوای برنامه ها و نرم افزارهای لازم است.

۹- منابع محیطی: همراه شدن پدیده مدرک گرایی که از فرهنگ دولتی بودن باز کار ایران و استفاده منتد از درآمدهای ناشی از فروش

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

۱۰- **تربیت نیرو های کار آفرین و کمک به اشتغالزایی**

همه مضامین قیام عاشورا باید در شعر عاشورایی توجه شود



گراگان: وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در نخستین همایش ملی شعر عاشورایی با عنوان اشعارهای غنی در گران گفت: در شعر و ادبیات عاشورایی باید به مضامین عالی توجه شود. دکتر سیدمحمد حسینی افزود:با توجه به ذوق و استعدادی که شاعران، نویسندگان و هنرمندان ایران دارند، این توقع بجاست. وی اظهار داشت: خطبه‌های امام حسین(ع)، حضرت پیامبر(ص)، انتم معصومین(ع) و در مجموع آیات قرآنی همگی نور هستند و باید از این منابع بهترین بهره و استفاده را در کارهای خود ببریم. دکتر حسینی اضافه کرد: این کلام‌های نورانی در واقع مسیر حرکت ما هستند و به خصوص در قیام کربلا نباید فقط به ۲۴ ساعت انتهای این حادثه و حوادث روز عاشورا نگاه کنیم. روز ۱۰امه‌داد:عاشورا از این مدت خلاصه نمی‌شود، بلکه باید ابعاد آن را از روزی که از امام بیعت خواستند و آن حضرت با توجه به استدلال‌ها، قبول نکرد تا آثار بعد از حادثه و قیام‌های بعد آن نگرسته شود. وزیر فرهنگ و ارشاداسلامی اضافه کرد:برگزاری چنین همایش‌هایی در کشور سابقه داشته، اما با عنوان خطبه‌های نور برای اولین بار است که صورت می گیرد و این کاری از سرزندگی است که شاعران خطبه‌های امام را مطالعه کرده و براساس آن شعار خود را به رشته تحریر در آورند. دکتر حسینی گفت: باید شاعران و هنرمندان کشور در چنین برنامه‌ها و همایش‌ها و به فلسفه و چرایی قیام اهتمام جدی داشته باشند. وی یادآور شد: هنرمندان در همه عرصه‌ها اعم از نمایش، فیلم، شعر، تئاتر، هنرهای تجسمی، موسیقی برای احیای نام بزرگان و انتقال مفاهیم بلند تلاش کنند.

دکتر حسینی ادامه داد: بهترین هدیه ما به دنیا، معرفی درست و کامل امام حسین(ع) است و تردیدی نداشته باشید، اگر بلاد اسلامی با مضامین حادثه کربلا آشنا باشند، جای نگرانی در تحولات این سرزمین‌ها وجود نخواهد داشت.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی گفت: در کشورهای اروپایی مشاهده می‌شود که آیین‌های عزاداری امام حسین(ع) به سال‌ها سابقه‌تر از گذشته برگزار می‌شود و این نشان از درس گرفتن و انتقال صحیح فرهنگ عاشورا و ابعادالله‌الحسین(ع) به این سرزمین‌ها دارد.

وی با اشاره به این که امام حسین(ع) در روز عاشورا دو خطبه بسیار مهم بیان کرد، یادآور شد: خطبه دوم مربوط به معرفی خود آن حضرت و امامت حجت با بران بود و در خطبه اول اهداف قیام که توحید، عدالت و معنویت است را بیان کردند.نخستین همایش ملی شعر عاشورایی با معرفی نفارت برتر به کار خود پایان داد. وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی همچنین در بازدید از حوزه‌های علمیه امام صادق(ع) و حوزه علمیه حضرت صدیقه فاطمه(س) گران گفت: حوزه‌های علمیه پایگاه انقلاب اسلامی هستند و کار کادرسازی و تربیت نیروهای متدین اقدام از سرزندگی است که اثرات بسیاری در هدایت جامعه دارد.

وی در حاشیه این بازدید در نشست با مسئولان حوزه‌های علمیه گران، به نقش مؤثر حوزه‌ها در هدایت جامعه تأکید کرد.

لحیاجی گویاگاه

خاکسپاری پیکهر مطهر ۳ شهید گمنام در مرند
تبریز- پیکر مطهر سه شهید گمنام در تپه شهدای نرفجگاه یوموری مرند به خاک سپرده شد. به گزارش ایرنا، این شهیدان، از شهدای عملیات والفجر هشت محضر فایو بودند. پیکر پاک این شهیدان، از مقابل مسجد المهدی مرند منتظر خیل مشتاقان تسبیع شد.

دیندار سرزده رئیس جمهوری از قم

سرویس شهرستانها- دکتر محمد احمدی‌نژاد رئیس جمهوری اسلامی ایران پنجشنبه گذشته سرزده به قم سفر کرد. به گزارش ایرنا، به نقل از این منبع مطلع دکتر احمدی‌نژاد و هیأت همراه بدون اطلاع قبلی وارد استانداری شدند و با کرم رضا پیرایی استاندار قم دیدار و گفتگو کرد. این منبع به خصوص موضوع‌های مطرح شده در این دیدار و هدف از این سفر اظهار نظر اطلاعی کرد. به گفته این منبع دکتر احمدی‌نژاد پس از زیارت حرم حضرت معصومه(س) قم به تارک کرد و به تهران بازگشت.

پایان مرحله آزمایشگاهی ۱۰م دارو ویوتکنولوژی

سرویس سیاسی - اجتماعی: « مرحله آزمایشگاهی ۱۰م دارو ویوتکنولوژی به پایان رسیده است و فاز نیمه صنعتی و صنعتی داروهای مذکور تا دو سال آینده انجام می‌شود».

مصطفی قانع، معاون تحقیقات و فن آوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بیان مطلب بالا افزود: این ۱۰م دارو شامل داروهای درمان سرطان، زائوری، روماتوئید آرتریت، پوکی استخوان، ام اس، بیماری کرون، نقرس، مویبلی، زخم‌های دایبانی، بهبود زخم‌ها و سوختگی‌ها و داروهای ساز سون است. وی گفت: بعضی از داروهای اعلام‌شده به‌عنوان داروهای چندمنظوره برای درمان بیماری‌هایی همچون سرطان، مراحل شیمی درمانی و هپاتیت C نیز کاربرد دارد.

بهره برداری از فاز دوم بازار گل غرب تهران

سرویس سیاسی - اجتماعی: فاز دوم پر گزترین بازار گل و گیاه غرب تهران در فضایی به مساحت ۲۰۰۰ متر مربع به بهره‌برداری رسید.

سعيد طلوعی، شهردار تهران با اعلام این خبر گفت: به منظور ساماندهی همه گل فروشان سطح منطقه و همچنین ساماندهی هر ضه گل، فاز دوم بازار گل غرب تهران در فضایی به مساحت ۲۰۰۰ مترمربع ساخته شد و علاوه با همه امکانات مورد نیاز به متقاضیان به فروش گل و گیاه و طلوعی افزود: انواع گل‌های آپارتمانی، شاخ بریده، باغچه‌ای و مصنوعی، کلاه نقبتی کتندوها و انواع گل‌دان‌های سفالی و فایبر گلاس در این بازار عرضه می‌شود.

آغاز طرح های شهرداری تهران برای استقبال از بهار

سرویس سیاسی - اجتماعی: معاون حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران از تشکیل ستاد استقبال از بهار در این معاونت خبر داد و گفت: پایتخت برای استقبال از بهار آماده می‌شود.

مهندس سید جعفر شکری هاشمی گفت: آماده‌سازی و تجهیز امکانات ترافیکی و مناسب‌سازی و رفع عیوب تجهیزات ترافیکی، از جمله اقدام‌های پیش‌بینی شده به این منظور است.

از خدمات ویژه سازمان پایانه‌های مسافری و چهار پایانه زیر پوشش آن از اوخر اسفند تا پایان عید خیر داد و افزود: علاوه بر این، ستاد معاینه فنی خودروهای تهران و ۱۳ مرکز مکانیزه تحت پوشش آن نیز در این اقدام ویژه ای ارائه می‌کنند.

معاون شهردار تهران به انجام طرح «شهرکتابی» به معنای زودود تمامی نازیبایی‌ها از فضا و سیمایی شهرزاد سوی مدیریت شهری اشاره کرد و یادآور شد: این فعالیت‌ها هم زمان با انجام سنت حسنه «خانه کتابی» از سوی شهروندان انجام می‌شود.

وی با بیان این که تمامی فعالیت‌های عمرانی که ممکن است موجب آلودگی و آذیت و نیز ایجاد زحمت و مزاحمت برای مردم شوند باید پیش از عید به اتمام برسد، تصریح کرد: آثار این فعالیت‌ها می‌بایست تا پیش از ۲۵ اسفند جمع آوری شود.

آغاز تبادل زندانیان ایران با عراق

سرویس خبر: وزیر دادگستری، از ابلاغ قانون استرداد زندانیان ایران و عراق توسط رئیس‌جمهوری خبر داد و افزود: این قانون در مرحله اجرا قرار گرفت.

سیدمرتضی بختیاری در گفت‌وگو با خبرنگار مهر، از نهاییشدن تفاهم‌نامه میان ایران و عراق برای استرداد مجرمین خبرداد و افزود: این قانون در تاریخ ۲۰ اردیبهشت سال جاری به مجلس شورای جمهوری در ۱۰ماده در تاریخ ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۱سوی رئیس‌جمهور به رئیس‌جمهور ارسال شد و رئیس‌جمهوری هم در تاریخ ۱۷قانون مذکور را به وزارت دادگستری ابلاغ کرد.

وزیر دادگستری گفت: هنوز آمار زندانیان ایرانی در عراق اعلام نشده است ولی بیشترین زندانیان ایرانی را متهمان ورود غیرقانونی به عراق تشکیل می‌دهند.بختیاری با بیان این که در سفر گناه‌ها قبل به عراق عدلای زندانیان ایرانی آزاد شدند، افزود: آمپدواریم به این تفاهتنامه مشکل زندانیان دو کشور برای تحمل محکومیت در کشور خود بر طرف شود.

رئیس مجلس: صلاح نیست بیش از این به مردم فشار وارد شود

سرویس شهرستانها: راه علاج گرانی و بیکاری در کشور رونق تولید است که رهبر معظم انقلاب نیز بارها بر آن تأکید کرده اند.

دکترعلی لاریجانی رئیس مجلس شورای اسلامی در سفر به استان اصفهان در جمع مردم مازندران در تویاب شهرستان نظفرا اظهار داشت: اگر بخیریم در مقابل دشمنان ایستادگی کنیم باید به مسأله تولید توجه شو.

وی با بیان این که ماصلحت نمی‌دانیم که امروز بیش از این به مردم فشار وارد شود، افزود: اگر در شرایط تحریم استعدادهای خود را به کار گرفته و به سمت فعالیت‌های تولیدی در حرکت کنیم، تورم کاهش یافته و شغل ایجاد می‌شود.

دکتر لاریجانی با بیان این که یکی از توصیه‌های پیامبر اسلام(ص)، برهیز از افشا کردن اسرار دیگران است، اظهار داشت: امروز ما دشمنان زیادی داریم که آن‌ها به اندازه کافی نسبت به ما پر خاشک‌گری می‌کنند، بنابراین ما باید در درون جامعه صمیمیت ایجاد کنیم و سرسختی را به دشمنان خود نشان دهیم.

دکتر لاریجانی در این سفر سپس از زیارت آرامگاه امامزادگان «آقا علی عباس» و «سیدمحمد» از فرزندان امام موسی کاظم(ع) در حومه شهر بازدید در مراسم سوگاری سالاروز رحلت پیامبر اسلام(ص) و شهادت امام حسن مجتبی(ع) شرکت کرد. رئیس مجلس شورای اسلامی جلسهای نیزبا حضور مسئولان شهر مازندرو و شهرستان نظفرا داشت که در این جلسه شهرهای نظفرا و مازندرو مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

رئیس مجلس شورای اسلامی در جمع نمازگزاران شهرستان آران و بیدگل نیز به ایستادگی در برابر فشارهای غرب را زمینه‌ساز برای سرکشی‌های مردم در عرصه‌های اقتصادی و تقویت تولید داخلی بیان کرد.

رئیس مجلس شورای اسلامی در بخش دیگر سخنان خود گفت: مسأله هسته‌ای برای دشمنان صرفا یک پهانه است و آنها می‌خواهند سراسر افزاری و عزت ملت ایران را نابود کنند.

دکتر لاریجانی افزود: آنها از این که ایران الگوی برای منطقه شده و برای آنها مزاحمت ایجاد کرده است؛ نگرانی دارند. البته ما برای آن‌ها در زمانی که آن‌ها مستعدانه ملت‌های منطقه در عراق، افغانستان، لبنان و فلسطین ستم کنند، آماد مزاحمت نداریم.

سهم پاره‌های در بخش تولید

رئیس مجلس شورای اسلامی با بیان این که کشور ما

اعتراف عاملان دو جنایت در تهران

سرویس حوادث: رئیس پلیس آگاهی تهران از دستگیری عاملان دو جنایت در تهران و اعتراف‌های آنها خبر داد. سرهنگ ساجعلی محمدیان گفت: راننده خودرو «بی ام و» که در سعادت‌آباد سر نشین یک خودروی بزر را نیز گرفته و با افتل راننده مرده به دام افتاد.

این حادثه ساعت ۲۰ دقیقه‌ی یامداد ۹ی اسفال از طریق مرکز فوریت‌های پلیسی ۱۱۰ به مأموران کلانتری ۱۳۴ شهرداری اطلاع داده شد و با حضور مأموران در محل حادثه در سعادت‌آباد پین تر از میدان کاج بیش خیابان بازهم مشخص شد که راننده یکی دستگه خودرو «بی ام و» بود و سر نشین جوان یک دستگاه خودروی بنز نیز شده که با بالا گرفتن درگیری و دخالت سایر افراد، یکی از نشینیان خودرو بنز به نام حامد از سوی راننده خودرو «بی ام و» به نام اشکان زیر گرفته شده و به علت مصدومیت جان باخته بود.

با توجه به تحقیقات انجام شده از سوی کارآگاهان و مشخص شدن الگیزه درگیری، اقدام در بازجویی گفت: پس از آن‌که گرفت خورو «بی‌ام» متعلق به یکی از دوستانم، در خیابان سعادت‌آباد بالاتر از میدان کاج در حال عبور و انجام حرکات نامناسبی ردم که آینه خودرو به یک دستگاه خودرو بنز برخورد کرد که همین موضوع سبب درگیری لفظی من با سر نشینیان شد که ادامه آن منجر به درگیری فیزیکی شد.

رئیس پلیس آگاهی تهران گفت: با دستور مقام قضایی، راننده خودرو بنز به نام شهردام نیز دستگیری و با قرار تأمین مناسب و برای انجام تحقیقات به اداره هنز متقل شد.

قتل سراسر در تهران

سرهنگ محمدیان گفت: مردی که با انگیزه سرقت طلا، خاله خود را به قتل رسانده بود، با ردیابی مأموران دستگیر شد. این قتل در ساعت ۲۱ و ۲۰ دقیقه یامداد ۱۱م مأموران کلانتری ۱۱۱ هفت چنار گزارش شد و با حضور مأموران در محل مشخص شد که پیرزنی ۸۰ساله در خانه‌اش در خیابان حسام‌الدین قربانی سرقت مرگبار شده است.

وی افزود: در موضوع قضایی قریشی بازپرس شعبه پنجم داسرای امور جنایی تهران، جسد به پزشکی قانونی منتقل و کارآگاهان اداره دهم نیز با بررسی صحنه کاراطمینان پیدا کردند که قاتل قاتلین از آشنایان مقتول هستند که راحتی وارد خانه شده و پس از آن‌که جنایت با ابزار و وسایل در جواهرات، با تخریب در کمد یویاری محل نگهداری طلا و جواهرات اقدام به سرقت طلا و جواهرات و جوجه نقد داخل کمد دیواری کرده و از محل گریخته بودند.

سرهنگ محمدیان افزود: کارآگاهان با تحقیقات با اعضای خانواده مقتول و دیگران مشخص به خواهر زاده مقتول به نام محمد که از حدود شش ماه پیش بیکار شده و در وضع نامناسب مالی بود ظنین شدند و با اطلاع از اینکه او محل سکونت خود در ورامین را سه هفته پیش بافتن کار ترک کرده و از سوی دیگر مبلغ ۱۰میلیون تومان وجه نقد را در اختیار همسر خود گذاشته بود و قصد فروش محل سکونت خود را نیز داشت به ردیابی او پرداختند و سرانجام او را در منطقه قرچک ورامین دستگیر کرد.

رئیس پلیس آگاهی تهران گفت: محمد در بازجویی اظهار داشت: با توجه به نیاز شدید مالی، برای تهیه وجه نقد و برای سسرفت، به محل حلاله‌ام رفتم و پس از کشتن او شش عدد انگلیی داخل دست، دو رشته گردنبند و مبلغ ۴۵۰هزار تومان وجه نقد داخل کمد‌ها را سرقت کردم و پس از فروش طلا‌ها مقدار پزای پول‌ها را به همسر دادم و خود نیز از تهران خارج شدم. این در گذشت چند روز و در بازگشت به ورامین قصد فروش خانه‌ام را داشتم که از سوی پلیس دستگیر شدم.

مرگ ۴ پزشک بر اثر گاز گرفتگی

دزفول: چهار پزشک متخصص علوم پزشکی تهران و فوق تخصص گوارش و تن ذو از برداران و یکی از موانکسید کرین در خانهای در دزفول جان خود را از دست دادند.

مدیر عامل سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری دزفول در بیان این حادثه برای آتش‌نسلین این حادثه بر این تأکید می‌کند: «متن پیام به این شرح است: (بسم الله الرحمن الرحیم) الله وانا لله وانا رجوعن

خانواده محترم میرباقری
حادثه جانگذاز فوت نابهنگام دکتر سیدامیر میرباقری عضو پزشکی هیأت علمه دانشگاه علوم پزشکی تهران و فوق تخصص گوارش و تن از برداران و یکی از دوستان متشاق گاز موانکسید کرین در شهر مشهد برای جرمه‌های پزشکی و جامعه دانشگاهی یوزه برای اطلاع‌علوم پزشکی تهران از دست دادند.
استدقاق گاز موانکسید کرین در شهر مشهد گاز خود را از دست دادند. دکتر رضا وفای زاده عصر دیروز در گفت‌وگو با خبرنگار آریا ناز افزود: این حادثه در ساعت ۱۵:۳۰ در کوچه سونیت‌پوش روی داد و غلام‌رضا جانی باختن افراد مذکور؛ یک نفر نیز دچار مسمومیت شد. وی گفت: فردی که دچار مسمومیت شده بود توسط امدادگران اورژانس ۱۱۵ و به بیمارستان امدادی مشهد منتقل شد.

فوت‌تیم پزشکی دانشگاه علوم عمومی دانشگاه علوم پزشکی دزفول اسامی قربانیان را سیدامیر میرباقری، سیدامیر میرباقری و سیدامیر میرباقری (هر سه پسر) و نفر چهارم نیز نفاظ‌الدین پورنقی اعلام کرد. دکتر امیر میرباقری استاد دانشگاه علوم پزشکی، فوق تخصص گوارش و عضو هیأت علمی بیمارستان امام علیهم تهران بود.

پیام تسلیت به خانواده مرحوم دکتر میرباقری

در پی فوت نابهنگام دکتر سیدامیر میرباقری عضو هیأت علمی دانشگاه

ثروتمند است و ثروت آن‌باید پشتوانه تولید قرار گیرد، اضافه کرد: فردی که ۳۰ درصد مرحله اول دهمندگی پاره‌ها به بخش تولید اختصاص یابد که چنین اتفاقی نیفتاد.

وی با بیان این که باید زمینه سرمایه‌گذاری مردم در بخش‌های صنعت و کشاورزی فراهم شود؛ گفت: رهبر معظم انقلاب بر اقتصاد مقاومتی تأکید کرده و ابلاغ سیاست‌های کلی اصل ۴۴ نیز در این راستا بوده است که ما باید براساس همین مسیر حرکت کنیم.

دکتر لاریجانی به مردم شهرستان آران و بیدگل قول



داد که موضوع اختصاص یک کرسی در مجلس به حوزه انتخابیه آنها را مورد رسیدگی قرار دهد.

آزادی زائران ایرانی

رئیس مجلس شورای اسلامی با بیان این که در آزاد ی جالش‌ش چندان مهمی نداریم، افزود: گاهی اختلافات داخلی به کش مکش تبدیل می‌شود که این موضوع باعث دورشدن افراد از یکدیگر می‌شود.

وی در تبیین وضع اقتصادی کشور گفت: بخشی از مشکلات به دلیل تحریم‌ها و فشار بین‌المللی است که البته ملت ما آمادگی مقابله با اینگونه فشارها را دارد.

رئیس مجلس شورای اسلامی ادامه داد: دلیل دیگر

رئیس مجلس: صلاح نیست بیش از این به مردم فشار وارد شود

رفتار جمهوری اسلامی ایران در مناسبات منطقه‌ای داهایش با تأخیر نیست. وی با بیان این که ایران از ابتدا سیاستار اصلاحات‌سایس در سوره بوده‌است، گفت:لازمه‌انجام هر اصلاحاتی در این کشور، برقراری امنیت است.

وی تضعیف خط مقاومت، امپراطورسازی دوباره و پیگیری برخی اهداف توسط گروه‌های سیاسی افراطی را از جمله مقاصد کشورهای درگیر در بحران سوریه بیان کرد.

نماینده مردم قم در مجلس با اشاره به موضوع اشرار در داخل کشور گفت: برخی اشرار امنیت اجتماعی را

نماینده مردم قم در مجلس اضافه کرد: اگر غرب احساس کند که تورم در داخل کشور در حال افزایش است، بلافاصله فشارهای وارده بر ایران را افزایش می‌دهد.

رئیس مجلس شورای اسلامی به مقام شامخ ۷۲۰ شهید کویان‌گفن شهرستان آران و بیدگل گرام احترام کرد. وی با حضور در آستان مقدس حضرت محمد هالان بن علی(ع) و امامزاده هاشم(ع) با قرابت فاتحه و نثار شاخه گل به مقام والای شهدای این منطقه ادای احترام کرد. وی، پس از این مراسم با حضور در بقعه متبرک حضرت محمد هالان بن علی(ع)، مصطفی شریف‌فرزند ابلفصل امیرالمؤمنین(ع) را نیز زیارت کرد.

تأخیر در ارائه بودجه

رئیس مجلس شورای اسلامی گفت که هر چه در ارائه بودجه سال آینده تأخیر ایجاد شود، امکان این که بودجه چند روز دهمی شود زیاد بوده که این به نفع کشور نیست.

به گزارش ایرنا، دکتر لاریجانی در پایان سفر

دوره‌وی خود به شهرستان‌های خونسار و گلیپگان پس

از حضور در گزارش‌های گلیپگان که جمع خبرنگاران افزود: بودجه از مسایلی نیست که مجلس مستقل تصمیم بگیرد.

رئیس مجلس شورای اسلامی ادامه داد: قانون اساسی تصمیم‌گیری بودجه را بر عهده مجلس قرار نداده است.

دکتر لاریجانی در خصوص دستاوردهای این سفر گفت: بعد حضور در این دو شهرستان عرض ادب به ساحت رسول‌الله(ص) و حضور در جمع مردم این دو شهرستان بود.

رئیس قوه مقننه یادآور شد که این دو شهرستان – گلیپگان و خونسار – از نظر کشاورزی و دامداری – موقعیت خوبی دارند و باید مسودیه حمایت قرار گیرد و صنایع تبدیلی آن تقویت شود.

عزاداری مردم ایران به مناسبت رحلت پیامبر (ص) وشهادت امام حسن (ع) وامام رضا (ع)

مجاوران وزائران همنوابانو حمه‌سرای به یادبنی مکرم اسلام(ص) ومظلومیت وغیرت نهاترین سردار اسلام و غریبالعزایمان الاله به سوگواری پرداختند. موسی(ع) حضرت علی بن موسی الرضا(ع) صدها هزار نفر از سراسر کشور و برخی از کشورهای همجوار و مسلمان در حرم منور رضوی به سوگواری و عزاداری پرداختند. مسته‌ها و هیاتهای عزاداری که بعد از نماز مغرب و عشا وارد حرم مطهر رضوی شدند بی‌سببی، زنجیری و ترمسیرای در غم شهادت مظلوم امام رتوف حضرت رضا(ع) همه‌شدهای به یاد ماندنی از عشق و ارادت به ملا و مقتدای خود را به نمایش گذاشتند. محفل انس باقرآن به مناسبت سالگرد شهادت امام رضا(ع) در حرم منور رضوی نیز برگزار شد. این خطبه‌خوانی‌های شهادت امام رضا(ع) نیز در میان حزن و اندوه زائران و مجاوران برگزار شد و شرکت کنندگان بر مظلومیت الهی بیت پیامبر (ص) به ویژه امام هشتم شیعیان(ع) گریستند. در این آیین خطبه و شب شهادت حضرت علی بن موسی الرضا(ع) قرائت شد. به منظور حضور در مراسم عزاداری ۶۰۰۰ هیأت مذهبی از سراسر کشور، ۱۵۰ هزار زائر پیاده از نقاط مختلف ایران اسلامی و استان خراسان رضوی خود را به مشهد راه فرسانده بود.

شهر مقدس قم به مسجد جعفران نیز پذیرای هزاران نفر از زائران بارگاه ملکوتی کریم الهی بیت(ع) در روزهای پایانی ماه سفر و سالروز رحلت نبی مکرم اسلام(ص) و شهادت امام حسن مجتبی(ع) و امام رضا(ع) بود. زائران و مشتاقان الهی بیت(ع) در قالب سفرهای انفرادی با هیأت‌های مذهبی از استان‌های سراسر کشور به شهر مقدس قم سفر کرده بودند تا در مراسم‌های سوگاری شرکت کنند. در تمامی شهرهای کشور نیز مردم با برپایی مراسم عزاداری دسته‌های سینه و زنجیری و به سوگاری رحلت پیامبر اکرم(ص) و امام حسن(ع) و امام رضا(ع) تششند و ارادت خود را به خاندان رسول بزرگوار اسلام حضرت محمدا(ص) و خاندان پاکش به نمایش گذاشتند.

بارگ برادر امام رضا(ع) پیوشود بود

در سالروز رحلت جانسوز نبی مکرم اسلام(ص) و شهادت سلاله پاکش امام حسن مجتبی(ع) و امام رضا(ع)، بارگاه ملکوتی احمد بن موسی شاهرآج(ع) سراسر ماتم و سوگود.

دسته‌های عزاداری با حضور در صحن مطهر شاهرآج عتق و ارادت خود را به نبی اکرم(ص) نشان دادند. تخریب شد. بارش شدید برف همه را به کوکاد در روزهای اخیر سبب شده بارش‌های توفانی در مناطق این شهرستان شده بود که دیروز وضع این شهر به حالت عادی بازگشت.

روبی محواری روستایی هنوز ۹۵ روستای این شهرستان در محاصره برف قرار دارد. فرماندار پیرانشهر با اشاره به بارش بیش از دو متر برف در این شهرستان اظهار داشت: بارش کم سابقه بوده و مردم و مسئولان این شهر از ناآرامی‌های فراخنگی‌گر دی و دربار خسارات آبشاری از بارش برف در کوکاد و در پیرانشهر گفت: خسارات فقلعی برآورد نشده است. اما بارش سنگین برف موجب خسارات زیادی به دکل‌های انتقال جریان برق و شکسته شدن بیش از ۲۰۰ دکل بزرگ شبکه انتقال در این شهرستان شده بود. یار محمدی رئیس اداره راه و شهرسازی پیرانشهر نیز با بیان این که بارش سنگین و سابقه برف ۱۴۵ روستای این شهرستان در محاصره برف قرار گرفته، افزود: دره‌های ارتباطی ۵۰ روستا بارگشایی شده است.

۳میلارد ریگان با بارش به تخریب ۴۰ کیلومتر از راه‌های ارتباطی منطقه دهرضا شهرستان ریگان گفت:

۱۵۰ کیلومتر در این منطقه در محاصره برف قرار گرفت. محمد برگزادگان داشت بر اثر بارندگی در مناطق کوهستانی شهرستان ریگان و جاری شدن رودخانه‌ها راه ارتباطی ۱۰۰ روستای این شهرستان

تخریب شد. بارش شدید برف همه را به کوکاد در روزهای اخیر سبب شده بارش‌های توفانی در مناطق این شهرستان شده بود که دیروز وضع این شهر به حالت عادی بازگشت. روبی محواری روستایی هنوز ۹۵ روستای این شهرستان در محاصره برف قرار دارد. فرماندار پیرانشهر با اشاره به بارش بیش از دو متر برف در این شهرستان اظهار داشت: بارش کم سابقه بوده و مردم و مسئولان این شهر از ناآرامی‌های فراخنگی‌گر دی و دربار خسارات آبشاری از بارش برف در کوکاد و در پیرانشهر گفت: خسارات فقلعی برآورد نشده است. اما بارش سنگین برف موجب خسارات زیادی به دکل‌های انتقال جریان برق و شکسته شدن بیش از ۲۰۰ دکل بزرگ شبکه انتقال در این شهرستان شده بود. یار محمدی رئیس اداره راه و شهرسازی پیرانشهر نیز با بیان این که بارش سنگین و سابقه برف ۱۴۵ روستای این شهرستان در محاصره برف قرار گرفته، افزود: دره‌های ارتباطی ۵۰ روستا بارگشایی شده است.

۳میلارد ریگان با بارش به تخریب ۴۰ کیلومتر از راه‌های ارتباطی منطقه دهرضا شهرستان ریگان گفت:

۱۵۰ کیلومتر در این منطقه در محاصره برف قرار گرفت. محمد برگزادگان داشت بر اثر بارندگی در مناطق کوهستانی شهرستان ریگان و جاری شدن رودخانه‌ها راه ارتباطی ۱۰۰ روستای این شهرستان تخریب شد. بارش شدید برف همه را به کوکاد در روزهای اخیر سبب شده بارش‌های توفانی در مناطق این شهرستان شده بود که دیروز وضع این شهر به حالت عادی بازگشت. روبی محواری روستایی هنوز ۹۵ روستای این شهرستان در محاصره برف قرار دارد. فرماندار پیرانشهر با اشاره به بارش بیش از دو متر برف در این شهرستان اظهار داشت: بارش کم سابقه بوده و مردم و مسئولان این شهر از ناآرامی‌های فراخنگی‌گر دی و دربار خسارات آبشاری از بارش برف در کوکاد و در پیرانشهر گفت: خسارات فقلعی برآورد نشده است. اما بارش سنگین برف موجب خسارات زیادی به دکل‌های انتقال جریان برق و شکسته شدن بیش از ۲۰۰ دکل بزرگ شبکه انتقال در این شهرستان شده بود. یار محمدی رئیس اداره راه و شهرسازی پیرانشهر نیز با بیان این که بارش سنگین و سابقه برف ۱۴۵ روستای این شهرستان در محاصره برف قرار گرفته، افزود: دره‌های ارتباطی ۵۰ روستا بارگشایی شده است.

۳میلارد ریگان با بارش به تخریب ۴۰ کیلومتر از راه‌های ارتباطی منطقه دهرضا شهرستان ریگان گفت:

۱۵۰ کیلومتر در این منطقه در محاصره برف قرار گرفت. محمد برگزادگان داشت بر اثر بارندگی در مناطق کوهستانی شهرستان ریگان و جاری شدن رودخانه‌ها راه ارتباطی ۱۰۰ روستای این شهرستان تخریب شد. بارش شدید برف همه را به کوکاد در روزهای اخیر سبب شده بارش‌های توفانی در مناطق این شهرستان شده بود که دیروز وضع این شهر به حالت عادی بازگشت. روبی محواری روستایی هنوز ۹۵ روستای این شهرستان در محاصره برف قرار دارد. فرماندار پیرانشهر با اشاره به بارش بیش از دو متر برف در این شهرستان اظهار داشت: بارش کم سابقه بوده و مردم و مسئولان این شهر از ناآرامی‌های فراخنگی‌گر دی و دربار خسارات آبشاری از بارش برف در کوکاد و در پیرانشهر گفت: خسارات فقلعی برآورد نشده است. اما بارش سنگین برف موجب خسارات زیادی به دکل‌های انتقال جریان برق و شکسته شدن بیش از ۲۰۰ دکل بزرگ شبکه انتقال در این شهرستان شده بود. یار محمدی رئیس اداره راه و شهرسازی پیرانشهر نیز با بیان این که بارش سنگین و سابقه برف ۱۴۵ روستای این شهرستان در محاصره برف قرار گرفته، افزود: دره‌های ارتباطی ۵۰ روستا بارگشایی شده است.

در گذشت هنرمند و شاعر برجسته کردستانی

سندج «شاهرخ اورامی» هنرمند و شاعر نامدار و برجسته کردستانی شامگاه پنجشنبه در سن ۵۹ سالگی به دلیل ایست قلبی در بیمارستان توحید سندج درگذشت.
پنجشنبه در سن ۵۹ سالگی به دلیل ایست قلبی در بیمارستان توحید سندج درگذشت. مرحوم شاهرخ اورامی پس از حمله قلبی، به بیمارستان توحید سندج منتقل شد و پس از دریافت دارو فانی را درع وقت متولد ۱۳۲۲ شهرستان سندج بود و یکی از عاشقان ادبیات کردی و فارسی به شمار می‌رفت. مرحوم اورامی، سال‌ها در حوزه شعر و ادبیات به جامعه ادبی استان و کشور خدمت کرد و شعرهایش در نشریات استان و ملی بارها به چاپ رسیده است. وی دارای مجموعه ای شعر فارسی به نام «تراژدی دوست دارم» به بارش کردی و «ترید یوزن کردی به نام هم‌رضوی در آینه ادبای کرد» شامل مجموعه اشعار شاعران کرد زبان در وصف اهل بیت(ع) است. اشعار وی در مراسم مدح و مناسبت‌ان خاندان رسول(ص) اسلام(ص) و اهل بیت(ع) به حساب می‌آید. مرحوم شاهرخ اورامی دبیر بازنشسته آموزش و پرورش استان کردستان بوده که با نهادهای فرهنگی استان از جمله ارشاد اسلامی، صدا و سیما و دوستان هنری استان کردستانی به عنوان سردساز، برنامه‌ساز و مجری همکاری داشت.

پیام وزیر ارشاد

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی نیز با صدور پیامی به مناسبت درگذشت شاهرخ

اورامی شاعر آیینی، از دست دادن او را ضایع ای زود هنگام دانست.

به گزارش مرکز اطلاعات عمومی و ارتباطی رسانه‌ای وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در پیام دید محمد حسینی آمده است:

«هوالالباقی»

به یادش خلوصش در ارادت شوب گنج نبی و هجر فرزندان

۱۳

یکشنبه ۲۴ دی ۱۳۹۱ - یکم ربیع الاول ۱۴۳۴ - ۱۳ ذوالحی ۲۰۱۳ - شماره ۳۰۳۰۲۵۵۰

خط ارتباطی مردم با اطلاعات

تلفن ۲۲۲۲۶۰۹۰

ایمیل خط ارتباطی: ertebat@etelaat.com

چند نکته در خور توجه خوانندگان گرامی

توجه خوانندگان محترم: در ارتباط با پهنه‌های تلفنی به نکات زیر جلب می‌کنیم:

• موضوع پیام‌ها جنبه‌های خصوصی، حقوقی و باطنی نداشته باشند.

• پیام‌ها مختصر و دقیق باشند و تکرار آن‌ها خودداری شود.

• خوانندگان محترم شهروستانی در پیم‌هایشان، نام شهرستان و منطقه را بیان فرمایند.

• چاپ پیام‌ها بر اساس نبوت است.

با تشکر- سرویس ارتباطت مردمی

اعزام بازرسان به مدارس و هنرستان‌ها

از وزارت آموزش و پرورش انتظار می‌رود با افزایش بازرسان و اعزام آنان به مدارس و هنرستان‌ها، امکانی فراهم آورد تا دانش‌آموزان مشکلاتشان را مطرح کنند و برای رسیدگی به تقاضاهای اصولی آنان اقدام شود.

علی از تهران

سلام بر خانم دکتر وحید دستجردی!

سلام به خانم دکتر وحید دستجردی، خواهر فاضله‌ای که همواره قلب‌اش برای بیماران در دمند می‌سوخ و با خدماتش زنان ایرانی را رو سفید و سربلند کرد.

دردو بر این شیرزن دخدمتگزار و خداترس که در راه تأمین سلامت مردم هرگز از پای ننشست و از حقوق بیماران با تمامی توان و اختیاراتش دفاع کرد.

اصفهان – خانم شهروند سالمند دنیاده

۱۰ سال دیگر بلندترین سد بتنی دوقوسی جهان بسر روی رودخانه بختیاری قد علم می‌کند.
ساخنگاه سد بختیاری در جنوب غرب ایران، در میان ارتفاعات سر به فلک کشیده زاگرس چین خورده قراردارد. موقعیت این سد در مجاورت ایستگاه راه‌آهن تنگ پنج (هشتمین ایستگاه محافصل دورود اندیمشک) در مسیر راه آهن تهران اهواز بوده و در مرز استان‌های لرستان و خوزستان، در ۸۰ کیلومتری جنوب شرقی شهرستان خرم‌آباد است.

سد بختیاری حدود ۵۰ کیلومتر بالاتر از سد دز و پنج کیلومتر بالاتر از تقاطع رودخانه‌های سزار بختیاری، بر روی رودخانه بختیاری واقع می‌شود.

بر این اساس در سال ۱۳۷۱ شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران، مطالعات مرحله شناسخت ظرفیت تولید انرژی برقی‌آبی رودخانه‌های بختیاری و سزار را انجام داد و پس از آن ساخنگاه‌های الکسن، زالکی و بختیاری با درنظرگرفتن ویژگی‌های برتر و اقتصادی آن‌ها برای مطالعات مرحله اول پیشنهاد شدند.

پس از انجام مطالعات مرحله اول طرح بختیاری در سال‌های ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۹، در سال ۱۳۸۴ بازنگیری و تکمیل و انجام مطالعات مرحله دوم طرح به مشارکت مشاورین مطالعات طرح بختیاری واگذار شد.

مرحله بازنگیری طرح تا تیر۱۳۸۸ زمان برد و در اسفند ۱۳۸۹ قرارداد احداث راه بخش زیرساخت سد بختیاری منعقد و اجرای زیرساخت آن از سال ۱۳۹۰ شروع شد.

انتظار می‌رود که سد نیروگاه بختیاری در سال ۱۰ ساخته شود. اما این امر منوط به تامین اعتبار لازم است. گرچه کمبود اعتبارات انگیزه ای برای اجرای نهاتری پروژه شد.

به گزارش ایسنا، اجرای سد و نیروگاه برق‌آبی بختیاری پس از لغو قرارداد مشارکت پیمانکاری و سرمایه‌ای چین به قرارگاه خاتم الانبیا سپرده شد.باید خاطر نشان کرد:منطقه اجرای پروژه سد و نیروگاه برق‌آبی بختیاری یکی از صعب‌العبورترین مناطق سد سازی در ایران است و حجم کار احداث فقط زیرساخت این پروژه معادل با حجم کار ساخت سه سد بوده و بیش از دو سال زمان می‌برد.

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای شماره ۹۲/۷ (نوبت اول)

شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران در نظر دارد اجرای آژانس خدمات مشترکین سال ۱۳۹۲ خود را در محدوده منطقه برق رباط کریم از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید. لذا از شرکت‌هایی که دارای تجربه و سابقه کاری می‌باشند دعوت به عمل می‌آید.
از تاریخ درج آگهی لغایت پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۹۷/۱۱/۱۱ جهت خرید اسناد اقدام نمایند.
فروش اسناد: شرکت‌ها یا ارائه معرفی‌نامه و واریز مبلغ ۱۰۰٫۰۰۰ ریال به حساب جاری سپهر ۰۱۰۷۸۸۶۳۰۰۴ بانک صادرات شعبه میدان امام حسین به نام شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران می‌توانند جهت دریافت اسناد به دو طریق: الف) از طریق سایت شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران WWW.TVEDC.IR

ب) مراجعه حضوری به امور بازرگانی اقدام نمایند.

محل فروش اسناد مناقصه: تهران، خیابان ۱۷ شهرو، بالاتر از میدان شهدا، امور بازرگانی شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران، تلفن تماس: ۳۳۳۹۰۰۴۸ و نمابر: ۳۳۳۹۰۰۴۸

تاریخ تحویل (دعوت) اسناد: حداکثر تا ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۹۷/۱۱/۱۸ در دبیرخانه مرکزی شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران تحویل نمایند.

تاریخ بازگشایی پاکت‌های الف: ساعت ۱۳ روز یکشنبه مورخ ۹۷/۱۱/۱۸ درسالن جلسات

میزان سپرده شرکت در مناقصه به مبلغ ۲۳۳۰٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد. شرکت در رد قبول هر یک از پیشنهادها مختار است. سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است و اطلاعات مناقصه از طریق پایگاه اطلاع‌رسانی مناقصات معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست‌جمهوری به نشانی [HTTP://IETS.MPORG.IR/TENDERS.ASPX](http://IETS.MPORG.IR/TENDERS.ASPX) و پایگاه اطلاع‌رسانی شرکت توانیر به نشانی [HTTP://TENDER.TAVANIR.ORG.IR](http://TENDER.TAVANIR.ORG.IR) و در دسترس می‌باشد.

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای شماره ۹۲/۲۷ (نوبت اول)

شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران در نظر دارد اجرای پروژه‌های توسعه و احداث و بهینه‌سازی شبکه‌های توزیع در محدوده منطقه برق ورامین را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید. لذا از شرکت‌های دارای حداقل رتبه‌بندی از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست‌جمهوری (دارای حداقل رتبه ۵ نیرو) که دارای تجربه و سابقه کاری می‌باشند دعوت به عمل می‌آید. از تاریخ درج آگهی لغایت پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۹۷/۱۱/۱۱ جهت خرید اسناد به امور بازرگانی مراجعه نمایند. فروش اسناد: شرکت‌ها یا ارائه معرفی‌نامه و واریز مبلغ ۱۰۰٫۰۰۰ ریال به حساب جاری سپهر ۰۱۰۷۸۸۶۳۰۰۴ بانک صادرات شعبه میدان امام حسین به نام شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران می‌توانند جهت دریافت اسناد به دو طریق: الف) از طریق سایت شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران به نشانی: WWW.TVEDC.IR

ب) مراجعه حضوری به امور بازرگانی اقدام نمایند.

محل فروش اسناد مناقصه: تهران، خیابان ۱۷ شهرو، بالاتر از میدان شهدا، امور بازرگانی شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران، تلفن‌های تماس: ۳۳۳۹۰۰۴۸ و نمابر: ۳۳۳۹۰۰۴۸

تاریخ تحویل (دعوت) اسناد: حداکثر تا ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۹۷/۱۱/۱۸ در دبیرخانه مرکزی شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران تحویل نمایند.

تاریخ بازگشایی پاکت‌های الف: ساعت ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۹۷/۱۱/۱۸ در سالن جلسات

میزان سپرده شرکت در مناقصه به مبلغ ۲۵۰٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد. شرکت در رد قبول هر یک از پیشنهادها مختار است. سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است و اطلاعات مناقصه از طریق پایگاه اطلاع‌رسانی مناقصات معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست‌جمهوری به نشانی [HTTP://IETS.MPORG.IR/TENDERS.ASPX](http://IETS.MPORG.IR/TENDERS.ASPX) و پایگاه اطلاع‌رسانی شرکت توانیر به نشانی [HTTP://TENDER.TAVANIR.ORG.IR](http://TENDER.TAVANIR.ORG.IR) و در دسترس می‌باشد.

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران



زاگرس جایگاه بلندترین سد بتنی دوقوسی جهان

به گزارش ایسنا، سد و نیروگاه برق‌آبی بختیاری یکی از صعب‌العبورترین مناطق سد سازی در ایران است و حجم کار احداث فقط زیرساخت این پروژه معادل با حجم کار ساخت سه سد بوده و بیش از دو سال زمان می‌برد.
به گزارش ایسنا، اجرای سد و نیروگاه برق‌آبی بختیاری پس از لغو قرارداد مشارکت پیمانکاری و سرمایه‌ای چین به قرارگاه خاتم الانبیا سپرده شد.باید خاطر نشان کرد:منطقه اجرای پروژه سد و نیروگاه برق‌آبی بختیاری یکی از صعب‌العبورترین مناطق سد سازی در ایران است و حجم کار احداث فقط زیرساخت این پروژه معادل با حجم کار ساخت سه سد بوده و بیش از دو سال زمان می‌برد.

انتظار می‌رود که سد نیروگاه بختیاری در سال ۱۰ ساخته شود. اما این امر منوط به تامین اعتبار لازم است. گرچه کمبود اعتبارات انگیزه ای برای اجرای نهاتری پروژه شد.

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده شرکت سید صنعتی ایران (سهامی خاص) به شماره ثبت ۴۸۴۱۹ و شناسه ملی ۱۰۰۹۳۶۱۲۹

بدینوسیله به اطلاع سهامداران شرکت سیدصنعتی ایران (سهامی خاص) می‌رساند که مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده این شرکت در روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۱/۱۱/۱۵ ساعت ۱۰ صبح به آدرس: تهران، خیابان مطهری، خیابان قائم مقام‌فرهانی، پلاک ۱۴۹ برگزار می‌گردد.

دستور جلسه:

۱- انتخاب اعضای هیأت مدیره و دارندگان حق امضاء مجاز
۲- تعیین بازرس قانونی شرکت
لذا از کلیه سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آورد تا در جلسه مذکور حضور به هم رسانند.

هیأت مدیره

آگهی تغییرات شرکت تولیدی آذر سنگ سرخ سهامی خاص به شماره ثبت ۳۱۹۵۷۰

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۱/۰۲/۲۹ تصمصیات ذیل اتخاذ شد:
۱- موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت اصول پایه فراگیر به عنوان بازرس اصلی، آقای هوشنگ منوچهری به شماره‌ملی ۰۰۳۸۹۲۱۳۰۲۱ به عنوان بازرس علی‌البدل برای یک سال مآلی انتخاب گردیدند.
۲- روزنامه کثیرالانتشار «اطلاعات» جهت نشر آگهی‌های شرکت انتخاب شد.
۳- اعضاء هیئت مدیره تا تاریخ ۱۳۹۲/۰۴/۲۹ به قرار ذیل انتخاب گردیدند: آقای ماشاله شریف به شماره ملی ۶۱۹۹۴۱۵۶۶۳ و آقای محمدرضا بهرامن به شماره ملی ۰۰۴۵۹۹۸۶۲۲ و آقای محمدرضا فرانسایشی به شماره ملی ۰۰۶۸۱۶۲۱۰۴۴ تا تاریخ ۱۳۹۲/۰۴/۲۹.
۴- ترازنامه و حساب‌های سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۰/۱۲/۲۹ به تصویب رسید.
در تاریخ ۱۳۹۱/۰۶/۱۶ ذیل دفتر ثبت شرکتها و موسسات غیرتجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرارگرفت.

اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری واحد ثبتی تهران

کد: ۷۱۸۲۰۴

آگهی تغییرات شرکت چند سازان مشفق سهامی خاص به شماره ثبت ۳۱۶۲۸۹ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۵۲۱۰۲
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۱/۰۲/۲۹ تصمصیات ذیل اتخاذ شد:
۱- آقای حبیب سسزارا به شناسه ملی ۲۸۰۲۳۳۹۹۱۳ بعنوان بازرس علی‌البدل، موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت آرمون گستران پیشکام به عنوان بازرس علی‌البدل برای یک سال مالی انتخاب گردیدند.
۲- روزنامه کثیرالانتشار «اطلاعات» جهت نشر آگهی‌های شرکت انتخاب شد.
۳- ترازنامه و حساب‌های سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۰/۱۲/۲۹ به تصویب رسید.
در تاریخ ۱۳۹۱/۰۶/۱۶ ذیل دفتر ثبت شرکتها و موسسات غیرتجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرارگرفت.
کد: ۷۰۰۰۵۵۰۰
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری – واحد ثبتی تهران

کد: ۷۰۰۰۵۵۰۰

آگهی مناقصه عمومی (نوبت اول)

شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران در نظر دارد، تامین کنتور تکفاز و سه فاز مستقیم مورد نیاز خود را به‌عشر ذیل، بر اساس مشخصات فنی اعلام شده در اسناد مناقصه و اسنادتاردهای وزارت نیرو- ملی یا معتر خارجی، به‌صورت دو مرحله‌ای از طریق مناقصه عمومی از تولید کنندگان داخلی خریداری نماید.

۱- مناقصه عمومی ۹۷/۲۴ خرید ۵۰٫۰۰۰ دستگاه کنتور تکفاز چند ترمفه دیجیتالی چهار کلاس کامل بدون قاب
۲- مناقصه عمومی ۹۷/۲۵ خرید ۱۰٫۰۰۰ دستگاه کنتور سه فاز اتصال مستقیم DC متقاضیان ششمین وازیر مبلغ ۱۰٫۰۰۰ ریال بابت هر مناقصه به حساب جاری سپهر ۰۰۳۸۹۲۰۰۴ بانک صادرات ایران شعبه میدان امام حسین به نام شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران از تاریخ درج آگهی لغایت پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۹۷/۱۱/۱۰ می‌توانند جهت دریافت اسناد به دو طریق: الف) سایت شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران به نشانی: WWW.TVEDC.IR ب) مراجعه حضوری به امور بازرگانی اقدام نمایند.

محل فروش اسناد مناقصه: تهران، خیابان ۱۷ شهرو، بالاتر از میدان شهدا، امور بازرگانی شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران، تلفن‌های تماس: ۳۳۳۹۰۰۴۸ و نمابر: ۳۳۳۹۰۰۴۸

تاریخ تحویل (دعوت) اسناد: حداکثر تا ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۹۷/۱۱/۱۸ در دبیرخانه مرکزی شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران تحویل نمایند.

تاریخ بازگشایی پاکت الف: ساعت ۱۳/۳ روز یکشنبه مورخ ۹۷/۱۱/۱۸ در سالن جلسات

محل فروش اسناد مناقصه: تهران، خیابان ۱۷ شهرو، بالاتر از میدان شهدا، امور بازرگانی شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران، تلفن‌های تماس: ۳۳۳۹۰۰۴۸ و نمابر: ۳۳۳۹۰۰۴۸
تاریخ تحویل (دعوت) اسناد: حداکثر تا ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۹۷/۱۱/۱۸ در دبیرخانه مرکزی شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران تحویل نمایند.
تاریخ بازگشایی پاکت الف: ساعت ۱۳/۳ روز یکشنبه مورخ ۹۷/۱۱/۱۸ در سالن جلسات

موضوع مناقصه
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۱/۰۲/۲۹ تصمصیات ذیل اتخاذ شد:
۱- موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت اصول پایه فراگیر به عنوان بازرس اصلی، آقای هوشنگ منوچهری به شماره‌ملی ۰۰۳۸۹۲۱۳۰۲۱ به عنوان بازرس علی‌البدل برای یک سال مآلی انتخاب گردیدند.
۲- روزنامه کثیرالانتشار «اطلاعات» جهت نشر آگهی‌های شرکت انتخاب شد.
۳- اعضاء هیئت مدیره تا تاریخ ۱۳۹۲/۰۴/۲۹ به قرار ذیل انتخاب گردیدند: آقای ماشاله شریف به شماره ملی ۶۱۹۹۴۱۵۶۶۳ و آقای محمدرضا بهرامن به شماره ملی ۰۰۴۵۹۹۸۶۲۲ و آقای محمدرضا فرانسایشی به شماره ملی ۰۰۶۸۱۶۲۱۰۴۴ تا تاریخ ۱۳۹۲/۰۴/۲۹.
۴- ترازنامه و حساب‌های سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۰/۱۲/۲۹ به تصویب رسید.
در تاریخ ۱۳۹۱/۰۶/۱۶ ذیل دفتر ثبت شرکتها و موسسات غیرتجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرارگرفت.

اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری واحد ثبتی تهران

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران

آگهی فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه شماره ۹۱/۱۷۶ و ۹۱/۱۷۹ و ۹۱/۱۸۱ (۹۷/۱۸۱)

۱- موضوع مناقصه
الف - احداث ایستگاه تقطیل فشار و گازرسانی به روستاهای محور کواکی از توابع شهرستان فاروج (۱۲ km خط تغذیه فولادی - ۴۹ km شبکه توزیع PE و ۱۰۶۰ مورد انشعاب)
کد فراخوان مناقصه مندرج در پایگاه اطلاع‌رسانی مناقصات: ۱۳۱۶/۵۳۸
ب - گازرسانی به روستاهای کلات، امین‌آباد و باغی از توابع شهرستان اسفراین (۲۶ km شبکه توزیع PE و ۴۴۵ مورد انشعاب).
کد فراخوان مناقصه مندرج در پایگاه اطلاع‌رسانی مناقصات: ۱۳۱۶/۵۳۵

۲- نام و نشانی دستنگاه مناقصه‌گزار: بجنورد - خیابان طالقانی شرقی نشانی خیابان همداد - کدپستی ۹۴۱۵۶۰۷۵۹۴۹- شرکت گاز خراسان شمالي

۳- نحوه دریافت اسناد ارزیابی و مهلت ارائه مدارک: از پیمانکاران واجد شرایط (دارای توانایی مالی و سابقه کاری مرتبط و تخصص و دارا بودن ظرفیت آزاد کاری) دعوت به عمل می‌آید. ضمن اعلام آمادگی کتبی جهت

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.
پروژه بختیاری شامل تونل‌های آب‌بر فوقانی، شفت عمودی و تونل‌های تحت فشار با پوشش فلزی است.

به گزارش ایسنا، نیروگاه برق‌آبی بختیاری زیرزمینی است و در ساحل چپ سد واقع می‌شود. ظرفیت این نیروگاه ۱۵۰۰ مگاوات، انرژی متوسط سالانه نیروگاه ۳۰۰۰ میلیون کیلو وات ساعت و نوع توربین، فرانسسب با محور عمودی است.

در این نیروگاه شش واحد توربین با دی ۱۰۳۰ متر مکعب بر ثانیه پیش‌بینی شده و قدرت هر توربین ۲۵۰ مگاوات است. تونل انتقال آب حوزه سزار به مخزن بختیاری ۲۶ کیلومتر و قطر آن ۵،۴ متر است و از این تونل آب به میزان هزار و ۲۰۰ متر مکعب منتقل می‌شود.

دسترسی به منطقه اجرای پروژه بختیاری بسیار سخت است به گونه ای که در بخش زیرساخت پروژه، ۱۱ پل در مسیر اصلی برای دسترسی به منطقه احداث می‌شود. طول کلی این پل ۷۳۰ متر و عرض آن‌ها ۹ متر است و در این مسیر ۱۰ تونل به طول ۶۷۰۰ متر احداث می‌شود. همچنین در راه‌های دسترسی داخلی پل به طول ۵۵۰ متر و عرض ۱۲ متر و سه تونل به طول ۱۶۵۰ متر و قطر ۱۱ متر ساخته می‌شود.

راه دسترسی سد بختیاری از خرم‌آباد تا ایستگاه راه‌آهن تنگ پنج، به طول کلی ۱۰۵ کیلومتر است که ۳۲ کیلومتر آزاد راه در حد فاصل خرم‌آباد- چشمک و مابقی به طول ۷۳ کیلومتر با عبور از امامزاده سید علی تنگ تفت در دست احداث است.

این پروژه در یکی از صعب‌العبورترین مناطق ایران ساخته می‌شود. به گونه ای که حجم کار ۶۱،۵ کیلومتر مربع و تراز نرمال هربربرداری ۸۳۵متر از سطح دریا است.همچنین بدنه سد از نوع سد بتنی دوقوسی است، تراز تاج سد ۸۴۰ متر از سطح دریا، طول تاج ۵۰۹ متر، حداکثر ارتفاع از پی ۳۲۵ متر، حداقل عرض پی ۵۰ متر، ضخامت تاج ۱۰ متر، حجم بتن بدنه سد ۴ میلیون و ۸۰۰ هزار متر مکعب، حجم حفاری ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار متر مکعب و عمق حفاری تکیه‌گاه از ۱۵ تا ۸۰ متر متغیر است.

این سد دارای سرریزهای

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

به گزارش ایسنا، نیروگاه برق‌آبی بختیاری زیرزمینی است و در ساحل چپ سد واقع می‌شود. ظرفیت این نیروگاه ۱۵۰۰ مگاوات، انرژی متوسط سالانه نیروگاه ۳۰۰۰ میلیون کیلو وات ساعت و نوع توربین، فرانسسب با محور عمودی است.

در این نیروگاه شش واحد توربین با دی ۱۰۳۰ متر مکعب بر ثانیه پیش‌بینی شده و قدرت هر توربین ۲۵۰ مگاوات است. تونل انتقال آب حوزه سزار به مخزن بختیاری ۲۶ کیلومتر و قطر آن ۵،۴ متر است و از این تونل آب به میزان هزار و ۲۰۰ متر مکعب منتقل می‌شود.

دسترسی به منطقه اجرای پروژه بختیاری بسیار سخت است به گونه ای که در بخش زیرساخت پروژه، ۱۱ پل در مسیر اصلی برای دسترسی به منطقه احداث می‌شود. طول کلی این پل ۷۳۰ متر و عرض آن‌ها ۹ متر است و در این مسیر ۱۰ تونل به طول ۶۷۰۰ متر احداث می‌شود.

همچنین در راه‌های دسترسی داخلی پل به طول ۵۵۰ متر و عرض ۱۲ متر و سه تونل به طول ۱۶۵۰ متر و قطر ۱۱ متر ساخته می‌شود. راه دسترسی سد بختیاری از خرم‌آباد تا ایستگاه راه‌آهن تنگ پنج، به طول کلی ۱۰۵ کیلومتر است که ۳۲ کیلومتر آزاد راه در حد فاصل خرم‌آباد- چشمک و مابقی به طول ۷۳ کیلومتر با عبور از امامزاده سید علی تنگ تفت در دست احداث است.

این پروژه در یکی از صعب‌العبورترین مناطق ایران ساخته می‌شود. به گونه ای که حجم کار ۶۱،۵ کیلومتر مربع و تراز نرمال هربربرداری ۸۳۵متر از سطح دریا است.همچنین بدنه سد از نوع سد بتنی دوقوسی است، تراز تاج سد ۸۴۰ متر از سطح دریا، طول تاج ۵۰۹ متر، حداکثر ارتفاع از پی ۳۲۵ متر، حداقل عرض پی ۵۰ متر، ضخامت تاج ۱۰ متر، حجم بتن بدنه سد ۴ میلیون و ۸۰۰ هزار متر مکعب، حجم حفاری ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار متر مکعب و عمق حفاری تکیه‌گاه از ۱۵ تا ۸۰ متر متغیر است.

این سد دارای سرریزهای تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.
پروژه بختیاری شامل تونل‌های آب‌بر فوقانی، شفت عمودی و تونل‌های تحت فشار با پوشش فلزی است.
به گزارش ایسنا، نیروگاه برق‌آبی بختیاری زیرزمینی است و در ساحل چپ سد واقع می‌شود. ظرفیت این نیروگاه ۱۵۰۰ مگاوات، انرژی متوسط سالانه نیروگاه ۳۰۰۰ میلیون کیلو وات ساعت و نوع توربین، فرانسسب با محور عمودی است.
در این نیروگاه شش واحد توربین با دی ۱۰۳۰ متر مکعب بر ثانیه پیش‌بینی شده و قدرت هر توربین ۲۵۰ مگاوات است. تونل انتقال آب حوزه سزار به مخزن بختیاری ۲۶ کیلومتر و قطر آن ۵،۴ متر است و از این تونل آب به میزان هزار و ۲۰۰ متر مکعب منتقل می‌شود.
دسترسی به منطقه اجرای پروژه بختیاری بسیار سخت است به گونه ای که در بخش زیرساخت پروژه، ۱۱ پل در مسیر اصلی برای دسترسی به منطقه احداث می‌شود. طول کلی این پل ۷۳۰ متر و عرض آن‌ها ۹ متر است و در این مسیر ۱۰ تونل به طول ۶۷۰۰ متر احداث می‌شود.
همچنین در راه‌های دسترسی داخلی پل به طول ۵۵۰ متر و عرض ۱۲ متر و سه تونل به طول ۱۶۵۰ متر و قطر ۱۱ متر ساخته می‌شود.
راه دسترسی سد بختیاری از خرم‌آباد تا ایستگاه راه‌آهن تنگ پنج، به طول کلی ۱۰۵ کیلومتر است که ۳۲ کیلومتر آزاد راه در حد فاصل خرم‌آباد- چشمک و مابقی به طول ۷۳ کیلومتر با عبور از امامزاده سید علی تنگ تفت در دست احداث است.

این پروژه در یکی از صعب‌العبورترین مناطق ایران ساخته می‌شود. به گونه ای که حجم کار ۶۱،۵ کیلومتر مربع و تراز نرمال هربربرداری ۸۳۵متر از سطح دریا است.همچنین بدنه سد از نوع سد بتنی دوقوسی است، تراز تاج سد ۸۴۰ متر از سطح دریا، طول تاج ۵۰۹ متر، حداکثر ارتفاع از پی ۳۲۵ متر، حداقل عرض پی ۵۰ متر، ضخامت تاج ۱۰ متر، حجم بتن بدنه سد ۴ میلیون و ۸۰۰ هزار متر مکعب، حجم حفاری ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار متر مکعب و عمق حفاری تکیه‌گاه از ۱۵ تا ۸۰ متر متغیر است.

این سد دارای سرریزهای تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ، سرریز روزنه‌ای (سرریز کمکی) و تخلیه کننده روزنه‌ای است.

تولنی (سرریز اصلی) ،

بقیه از صفحه ۱۷

ساخت زیرساخت‌های سد و نیروگاه برق‌آبی بختیاری از سال گذشته آغاز شده و پیش‌بینی می‌شود که اجرای زیرساخت‌ها تا اواسط سال آینده پایان پذیرد.

مدیر امور برنامه‌ریزی طرح سد و نیروگاه بختیاری با تاکید بر این‌که شرایط محیطی پروژه به دشواری اجرای آن افزوده است، می‌گوید: پروژه‌های بزرگ شرایط و پیچیدگی‌های خاص خود را دارند و اتمام پروژه سد بختیاری با ۳۲۵ متر ارتفاع به عنوان یک پروژه منحصصر به فرد و نیروگاه آن هم با توجه به پیچیدگی کار، از سال ۱۳۹۱ به ۱۰ سال زمان نیاز دارد.

محمدرضا آسمند با بیان این‌که یگانه راه دسترسی به محل ساخت سد، راه ریلی است، تصریح می‌کند: محدودیت راه دسترسی به منطقه مشکلات زیادی را ایجاد کرده است.

وی با تاکید براین‌که در مدت چهار – پنج سالی که پروژه به طور اجرایی فعال شده است، تامین امکانات مورد نیاز آن تنها از طریق راه‌های مسدوده است، به نقل از صورت‌گرفته تها رفع محدودیت راه دسترسی اشاره می‌کند و می‌گوید: در بخش زیرساخت‌ها احداث راه‌های دسترسی اصلی از خرم‌آباد به کارگاه ساخت سد را در دست اجرا داریم و این راه‌ها در سه سال آینده بهره‌برداری می‌رسند.

وی با بیان این‌که راه اصلی از خرم‌آباد تا کارگاه حدود ۱۱۰ کیلومتر است، اظهار می‌دارد: بر اساس آخرین مطالعات، ارتفاع سد بتنی دو قوسی بختیاری ۳۲۵ متر و حجم بتن مورد نیاز حدود ۵ میلیون متر مکعب است.

مدیر امور برنامه‌ریزی طرح سد و نیروگاه بختیاری می‌افزاید: در حال حاضر فعالیت‌های زیرساختی سد انجام می‌شود تا محدوده جغرافیایی به جایگاهی برسد که بتوان پروژه اصلی را در آن اجرا کرد.

کارشناس فنی طرح سد و نیروگاه بختیاری هم با اشاره به این‌که طول دریاچه سد ۵۹ کیلومتر است و این مقدار از اراضی منطقه پس از ساخت سد به زیر آب می‌رود، از بهره برداری بخش زیرساختی پروژه تا اواسط سال آینده خبر می‌دهد.

محسن حیدری در صحبت‌های خود به وجود ۲۵ روستای عشایری در منطقه اشاره می‌کند و می‌گوید: عشایر شش ماه اول سال در منطقه بالادست که منطقه سرمدیس است، اقامت دارند و در نیمه دوم سال به منطقه گرمسیر قشلاق می‌کنند. منطقه بالادست ۳۰۰ متر ارتفاع دارد و سرمدیس است .بنابراین عشایر در نیمه دوم سال به سمت خوزستان می‌روند.

وی درباره برآورد هزینه بخش نخست کارهای اجرای زیرساخت اظهار می‌دارد: در حال حاضر چهار قرارداد بسته شده است. یک قرارداد به ارزش ۳۰ میلیارد تومان، یک قرارداد به ارزش ۲۸ میلیارد تومان و یک قرارداد به ارزش ۲۹ میلیارد تومان بسته شده و در مجموع پیش‌بینی می‌شود که ۱۰۰ میلیارد تومان اعتبار نیاز باشد.

نامبرده همچنین با اشاره به حمل ۲۰ درصد از مصالح مورد نیاز از محل سیمان آرماتور، تجهیزات نیروگاه و … از طریق رهاون می‌گوید: یک ایستگاه با هفت خط شکل می‌گیرد که سه خط مربوط به راه‌آهن و چهار خط به طول ۳۹۰۰ متر در اختیار ماست.

وی می‌افزاید: محل احداث سد و نیروگاه برق– آبی بختیاری یکی از صعب‌العبورترین مسیرهای سد سازی است که احداث راه‌های مورد نیاز برای اجرای سد و نیروگاه حدود یک سال و نیم زمان می‌برد؛ در این مدت تا جای احداث تجهیزات از طریق راه‌آهن منتقل می‌شود. اما انتقال تجهیزات ساخت سد از طریق راه‌های ساخته شده صورت خواهد گرفت.

این کارشناس تصریح می‌کند: برای اجرای عملیات در ابتدا باید مسیر راه‌آهن را تغییر دهیم. بعد از اجرای سه خط راه‌آهن و ساخت چهار خطی که در اختیار ما است، می‌توانیم بارها را به راحتی حمل کنیم چرا که در ریل مقاوم به صرفه‌تر و راحت‌تر است.

وی با بیان این‌که در حال حاضر یکسری از بارها از تونل‌های راه‌آهن عبور نمی‌کند، گفت: عرض تونل‌های راه‌آهن ۲ متر و ۲۰ سانتی متر است و بارها با عرض بیشتر از ۲ متر و ۸۰ سانتی متر ارتفاع بیشتر از ۴٫۵ متر از تونل عبور داده نمی‌شود. بنابراین ۱۱۰ کیلومتر جاده برای عبور تجهیزات از جمله ترانس و غیره می‌سازیم.

اینجانب **آذر نور بخش رستمی** فرزند عنایت‌اله متولد ۱۳۴۵ به شماره شناسنامه ۱۰۰۳ از بدو تولد مسلمان و شیعه دوازده امامی بوده و هشتم و همسر و فرزندانم از مسلمان و شیعه دوازده امامی می‌باشم.
پدر من، فرزندانم و ارشدان عمومی درج می‌گردد و هرگونه ادعای انتساب اینجانب را به بهائیت تکذیب می‌نمایم.

زاگرس جایگاه بلند ترین سد بتنی دوقوسی جهان

حیدری با تاکید بر این‌که ایستگاه بارانداز که موسوم به ایستگاه دوآب است، در مدت سه تاچهار ماه آینده به بهره برداری می‌رسد، می‌گوید: راه‌های داخلی بختیاری منحصربه فرد هستند و احداث زیرساخت‌های طرح بختیاری با جاده‌های داخلی درحد خودش معادل با یک پروژه سدسازی است.

وی با تاکید بر این‌که طرح بختیاری طرح بزرگ ایست و نیاز حدود ۸۰۰ هزار متر مکعب بتن لازم دارد. سیمان از دورود که فاصله‌ای در حدود ۱۰۰ کیلومتر تا محل سد دارد و میگردد ازاهواز و اصفهان به اینجا آورده می‌شود وعمد مصالح مصرفی میگردد و سیمان هستند. کارشناس فنی طرح تاکید می‌کند: ۶۰۰۰ شغل به صورت مستقیم و هزاران شغل به طور غیر مستقیم از طریق سد و نیروگاه برق‌آبی بختیاری ایجاد شده است.

وی تصریح می‌کنند: طول تونل دوم انحراف آب با قطر ۱۲ مترحدود ۱۱۸۳ متر است که حفاری آن هفت ماه به طول انجامید؛ ولی تونل انحراف پایین با قطر ۱۲ متر چون از دو طرف حفاری صورت گرفت ،چهار ماه و ۲۰ روز طول کشید. ضخامت بین دو انحراف حدود ۱۳ متر است. ولی چون شیب تند است، آن را دور زدیم و با شیب ملایم ۷٫۹ درصد حفاری کردیم.

حیدری با بیان این‌که کشف تونل انحراف هنوز تکمیل نشده است، اضافه می‌کند: تا دو ماه دیگر کار کف تونل به پایان می‌رسد، حفاری ۸۰۰متر از ۱۲۰۰ متر انجام شده و به موازات کار می‌کنیم. فقط بحث تردد مطرح است، در صورت سبل، تونل انحرافی بالا به تونل انحرافی پایین کمک می‌کند و سیلاب کنترل می‌شود.

وی با تاکید بر این‌که از لحاظ ساختار زمین شناسی سنگ خوبی در تونل است و به جز برخی از جاده‌ها می‌توان گفت در منطقه نیاز به تحکیم آجتجانی نیست، اظهار می‌دارد: سفره آب زیرزمینی پایین‌تر از تراز تونل است و خروجی انحراف با تراز رودخانه تقریباً یکی می‌شود.

به مطالعات زمین شناسی مشخص شده که پایین‌ترین نقطه

حفاری دو متر از سفره زیرزمینی بالاتر است. بنابراین در حفاری به سفره آب زیرزمینی برخورد نمی‌کنیم.

کارشناس فنی طرح سد و نیروگاه بختیاری می‌گوید: در محور سد باید آب را در سازه انحراف اول منحرف کنیم و بلافاصله احداث فرایند را شروع کنیم که زمان سبل، آبی وارد سمت پایین دست نشود.وی با بیان این‌که ارتفاع فرازند ۵۱ متر است ،می‌افزاید: اگر سبیل بپاید، آب وارد انحراف دوم می‌شود و ما می‌توانیم در پایین دست کار حفاری سمت راست و چپ را انجام دهیم و پس از حفاری بتن ریزی کنیم. به منظور حفاری بعد از انحراف باید سریعاً دو جاده به سمت بدنه ساحل راست (ARé) و ساحل چپ (ARr) داشته باشیم.

ایسن مقام با بیان این‌که در چند ماه آینده پس از اتمام کار بتن ریزی انحراف آب صورت می‌گیرد، می‌گوید: ۱۰ قالب ۱۰ متری در طول حدود ۹۰ متر و ۲۵ قالب بتن که زمان حدود ۲۵۰ متر کار می‌گذاریم. برای عملیات بتنی (لاینینگ همان پوشش بتنی است) لاینینگ سه ست قالب در نظر گرفته شده است؛ یک قالب حدود ۹۰ متر جلو رفته و یک قالب از سمت خروجی و یک قالب از وسط تونل مونتاژ می‌شود. راه دسترسی وصل است و کار بتن ریزی و نصب آرماتور از طریق راه دسترسی صورت می‌گیرد.

وی با بیان این‌که ورودی انحراف ۴۱ متر ارتفاع داردمی‌گوید: ورودی انحراف بیش از شش متر اجرا شده است. از تراز ۵۲۹ شروع می‌شود و تا تراز ۵۸۰ ادامه پیدا می‌کند.

حیدری با بیان این‌که زیرساخت‌ها شامل جاده‌های داخلی و خارجی و ایستگاه‌های بارانداز می‌شود، می‌افزاید:مغر تونل انحراف جزو بخشی از برنامه‌های سد محسوب می‌شود.

حفاری تونل انحراف طبق قراردادی که در اسفند سال گذشته بسته شد، از یک سال قبل شروع شد و حدود پنج ماه طول کشید . کار ماهی به بحث تکمیل‌برداری و سازه‌های ورودی بود و در آن از آبان برنامه پوششی انحراف شروع شد.

وی با تاکید بر این‌که از زمان احداث آب و شروع حفاری، بدنه سد ۱۰ سال زمان برای تکمیل پروژه سد و نیروگاه برق‌آبی بختیاری لازم است، می‌گوید: تاج سد ۱۱۰ متر از گلوله‌های رنگی بالاتر است.

پس از ادامه مسیر به شیب منفی می‌رسیم و یک مسیر دسترسی

احداث می‌شود که تاج سد در آن قرار می‌گیرد. تراز سد ۸۴۰ متر از سطح اقیانوس است و مخزن سد ۴میلیارد و ۸۰۰ میلیون متر مکعب قابلیت ذخیره سازی آب را دارد.

لاینینگ تونل انحراف با قطر ۲۵ سانتی متر است. ابتدای یک لایه بتن می‌ریزیم و سطح سنگ را صاف می‌کنیم و سپس چون سطح مقطع بتن دارای ۳۶درجه است ابتدا ۵۲درجه را موسوم به بتن کج اجرا می‌کنیم و بعد از چند مقطع، قالب لاینینگ را سوار می‌کنیم.

ماقیی ۳۶۰ درجه توسط قالب بتن ریزی می‌شود و هر لیفت

بتن هم یک متر است. ساعت زمان می‌برد. بنابراین هر دو سه روز یکبار بتن لاینینگ به طول ۹ متر اجرا می‌شود.

کارشناس فنی طرح با بیان این‌که سطح پایین تونل انحرافی ۱۰۰ متر مکعب بتن و سطح بالا ۴۰۰ متر مکعب بتن می‌خواهد، می‌گوید:هر لیفت بتنی حدود ۵۰۰ متر مکعب بتن نیاز دارد.

وی با اشاره به این‌که در بخش انحراف سه قالب اجرا می‌شود، تصریح می‌کند: باید سبت با دسترسی حدود ۱۳۵ کیلومتر است که ۴۱۷ متر بتن‌ریزی در آن اجرا می‌شود. یک قالب از کیلومتر ۸۰۰ تا کیلومتر ۴۰۰ و یک قالب هم از کیلومتر ۱۱۶۶ تا کیلومتر ۸۰۰ اجرا می‌شود.

حیدری با اشاره به این‌که عملیات لاینینگ این تونل در آینده نزدیک تمام شود، می‌گوید: پس از اتمام کار، دریاچه تونل بالا نگه داشته می‌شود و آب را از تونل داخل منحرف می‌کنیم، پس از خشک شدن مسیر، یک سازه ۵۱ متری به اسم فرازند اجرا و پس از آن شروع به حفاری سمت چپ و راست بدنه می‌کنیم.

وی با اشاره به این‌که عمر تونل انحراف آب ۲۵ سال است اضافه می‌کند: این تونل در زمان ساخت بدنه سد مورد بهره برداری قرار می‌گیرد و به محض پایان عملیات اجرای بدنه، عملیات آگیرزی شروع می‌شود.بنابراین در همان ۱۰ سال اجرای بدنه سد از این تونل استفاده و سپس مسدود می‌شود.

نامبرده علت مسدود شدن تونل را تحمل نکردن فشار آب

توسط تونل به هنگام افزایش تراز آب دانسته و می‌افزاید: پس از بسته شدن دریاچه با یک پلک بتن با طول ۴۵ متر تونل را پر می‌کنیم

تا آب عبور نکند.

وی با تاکید بر این‌که عملیات مسدود کردن تونل انحرافی بلافاصله بعد از عملیات آگیرزی سد آغاز می‌شود اظهار می‌دارد: با بالا آمدن آب تا ۱۰۰ متر آسبمی به سیستم نمی‌رسد و ما برای مسدود کردن تونل ۴۵ روز زمان نیاز داریم. اما در این ۴۵ روز باید سریعاً عملیات اجرایی را انجام دهیم.

کارشناس فنی طرح بختیاری با اشاره به نصب دیوار گابیونی (روشی که در آن به جای سیمان از سنگ استفاده می‌شود و چون سنگ‌ها دوری هم نسبت به هم می‌شود، در مقابل سیلاب مقاومت خوبی دارند)، می‌گوید: رسوبات مصالح به خاطر حرکت سیلاب، سنگ‌ها را محکم تر می‌کند. از ایسن دیوار برای نریختن مصالح به داخل رودخانه استفاده می‌شود.

وی با تاکید بر رعایت مسائل زیست محیطی در پروژه بختیاری می‌گوید: از خروجی خرم‌آباد تا ابتدای راه‌های داخلی به طول ۱۱۲ کیلومتر، راه دسترسی احداث می‌شود که شامل حدود شش هزار و ۳۰۰ متر تونل است. در این مسیر پنج دستگاه تونل در قطعه دو و چهار دستگاه تونل اجرا می‌شود.

حیدری اعلام می‌کند: احداث زیرساخت‌های سد و نیروگاه برق‌آبی بختیاری تا اواسط سال آینده به پایان می‌رسد.

وی می‌گوید: راه‌های داخلی با توجه به زیرساخت‌ها ۲۰۰ هزار میلیارد تومان هزینه داشته و برای این‌که به ایستگاه راه‌آهن خدشه‌ای وارد نشود، در یک روز به مدت ۱۰ ساعت یک ریزگرذ برای عبور از زیر ریل خط آهن احداث کردیم.

این مقام مسئول تصریح می‌کند: سد و نیروگاه برق‌آبی بختیاری از لحاظ قابل قیاس با هیچ کدام از طرح های دیگر مثل گوند، کرخ، کارون ۳ و کارون ۴ نیست. ابعد بدنه سد سه کارون ۳، کارون ۴ و سیهره روی هم ۳ میلیون و ۷۰۰ هزار متر مکعب بتن دارد، در حالی که برای ساخت سد بختیاری نیاز به ۴ میلیون و ۸۰۰هزار متر مکعب بتن است.

وی تاکید می‌کند: اگر سد در ۱۰ سال سه سد مذکور اضافه کنیم حجم بتن چهار صد میلیون و ۱۰۰ هزار متر مکعب می‌شود و باز هم حجم بتن آن‌ها کمتر از حجم بتن سد بختیاری است.

<div><div><div><div></div><div><div>آگهی</div></div></div></div><div><div> تشکیل مجامع عمومی فوق‌الان آب (سهامی خاص) به شماره ثبت ۲۶۳۱۱۶</div></div></div>
<div><div><div><div></div><div><div>آگهی هیئت مدیره و مجمع عمومی فوق‌الان</div></div></div></div><div><div> در محل مجمع صندوق روستای لان</div></div></div>
<div><div><div><div></div><div><div>الف: مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده ساعت ۱۰ صبح روز جمعه ۱۳۹۱/۱۱/۱۱ با دستور جلسه ذیل:</div></div></div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیئت مدیره و بازرسان و روزنامه کثیرالانتشار و سایر تصمیمات</div></div><div><div> ب: مجمع عمومی به طور فوق‌العاده ساعت ۱۴ روز جمعه ۱۳۹۱/۱۱/۱۶</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۲- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>هیئت مدیره و مجمع عمومی فوق‌الان آب (سهامی خاص)</div></div></div></div></div></div></div>

<div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></div><div><div> با دستور جلسه ذیل:</div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیئت مدیره و بازرسان و روزنامه کثیرالانتشار و سایر تصمیمات</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- گزارش هیات مدیره</div></div><div><div> ۲- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۳- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></div><div><div> با دستور جلسه ذیل:</div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیات مدیره برای نحوه واگذاری واحدهای مسکونی به اعضا پروژه‌های تهران و کرچ</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- گزارش هیات مدیره</div></div><div><div> ۲- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۳- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></div><div><div> با دستور جلسه ذیل:</div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیات مدیره برای نحوه واگذاری واحدهای مسکونی به اعضا پروژه‌های تهران و کرچ</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- گزارش هیات مدیره</div></div><div><div> ۲- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۳- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></div><div><div> با دستور جلسه ذیل:</div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیات مدیره برای نحوه واگذاری واحدهای مسکونی به اعضا پروژه‌های تهران و کرچ</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- گزارش هیات مدیره</div></div><div><div> ۲- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۳- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></div><div><div> با دستور جلسه ذیل:</div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیات مدیره برای نحوه واگذاری واحدهای مسکونی به اعضا پروژه‌های تهران و کرچ</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- گزارش هیات مدیره</div></div><div><div> ۲- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۳- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></div><div><div> با دستور جلسه ذیل:</div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیات مدیره برای نحوه واگذاری واحدهای مسکونی به اعضا پروژه‌های تهران و کرچ</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- گزارش هیات مدیره</div></div><div><div> ۲- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۳- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></div><div><div> با دستور جلسه ذیل:</div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیات مدیره برای نحوه واگذاری واحدهای مسکونی به اعضا پروژه‌های تهران و کرچ</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- گزارش هیات مدیره</div></div><div><div> ۲- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۳- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></div><div><div> با دستور جلسه ذیل:</div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیات مدیره برای نحوه واگذاری واحدهای مسکونی به اعضا پروژه‌های تهران و کرچ</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- گزارش هیات مدیره</div></div><div><div> ۲- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۳- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></div><div><div> با دستور جلسه ذیل:</div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیات مدیره برای نحوه واگذاری واحدهای مسکونی به اعضا پروژه‌های تهران و کرچ</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- گزارش هیات مدیره</div></div><div><div> ۲- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۳- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></div><div><div> با دستور جلسه ذیل:</div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیات مدیره برای نحوه واگذاری واحدهای مسکونی به اعضا پروژه‌های تهران و کرچ</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- گزارش هیات مدیره</div></div><div><div> ۲- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۳- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></div><div><div> با دستور جلسه ذیل:</div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیات مدیره برای نحوه واگذاری واحدهای مسکونی به اعضا پروژه‌های تهران و کرچ</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- گزارش هیات مدیره</div></div><div><div> ۲- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۳- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></div><div><div> با دستور جلسه ذیل:</div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیات مدیره برای نحوه واگذاری واحدهای مسکونی به اعضا پروژه‌های تهران و کرچ</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- گزارش هیات مدیره</div></div><div><div> ۲- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۳- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></div><div><div> با دستور جلسه ذیل:</div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیات مدیره برای نحوه واگذاری واحدهای مسکونی به اعضا پروژه‌های تهران و کرچ</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- گزارش هیات مدیره</div></div><div><div> ۲- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۳- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></div><div><div> با دستور جلسه ذیل:</div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیات مدیره برای نحوه واگذاری واحدهای مسکونی به اعضا پروژه‌های تهران و کرچ</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- گزارش هیات مدیره</div></div><div><div> ۲- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۳- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></div><div><div> با دستور جلسه ذیل:</div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیات مدیره برای نحوه واگذاری واحدهای مسکونی به اعضا پروژه‌های تهران و کرچ</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- گزارش هیات مدیره</div></div><div><div> ۲- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۳- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></div><div><div> با دستور جلسه ذیل:</div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیات مدیره برای نحوه واگذاری واحدهای مسکونی به اعضا پروژه‌های تهران و کرچ</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- گزارش هیات مدیره</div></div><div><div> ۲- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۳- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></div><div><div> با دستور جلسه ذیل:</div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیات مدیره برای نحوه واگذاری واحدهای مسکونی به اعضا پروژه‌های تهران و کرچ</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- گزارش هیات مدیره</div></div><div><div> ۲- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۳- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></div><div><div> با دستور جلسه ذیل:</div></div><div><div> ۱- ارائه عملکرد و صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۰ و تصویب آنها</div></div><div><div> ۲. انتخاب اعضای هیات مدیره برای نحوه واگذاری واحدهای مسکونی به اعضا پروژه‌های تهران و کرچ</div></div><div><div><div><div></div><div><div>دستور جلسه:</div></div></div></div><div><div> ۱- گزارش هیات مدیره</div></div><div><div> ۲- تصویب افزایش سرمایه و اساتنامه جدید و تفویض اختیار به هیئت مدیره در کلیه امور اجرایی</div></div><div><div> ۳- تغییر آدرس محل شرکت و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی به طور فوق‌العاده می‌باشد.</div></div><div><div><div><div></div><div><div>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارگان اداره کل مسکن و شهر سازی استان تهران</div></div></div></</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>

تابش های «هاو کینگی» و سیاهچاله ها



صفحه ۲

انتقال اطلاعات محرمانه با روش اتصال



صفحه ۳

سنجاقک ها و سنجاك ها



صفحه ۴

ماچوپېچو، دژ اسرار آمیز قوم اینکا



صفحه ۷

تازه های فن آوری در تجهیز خودروها



می تواند رادیو پخش کند. همچنین این برنامه اجرایی قادر است دمای اتومبیل را از راه دور کنترل کند. شرکت سازنده ابراز امیدواری کرده که این خودرو در شهرهای سراسر جهان مورد استفاده قرار گیرد. بر اساس اظهارات شرکت اسمارت فوراستارز طراحی ظاهر این خودرو شبیه یک صورت است و سقف شیشه ای آن می تواند مانع تابش نور خورشید به داخل خودرو شود. این خودرو با سرعت بیش از ۱۳۰ کیلومتر در ساعت حرکت می کند و باتری لیتیوم-یون آن ظرفیت ۱۷٫۶ کیلووات ساعت دارد.

روکش صندلی خودرو شبیه پوست انسان - در حالی که خودروها بهتر و راحت تر می شوند، مهندسان صنایع خودرو سازی با ظرافت های خاصی به دنبال افزایش این راحتی هستند، آنها تلاش می کنند تا روکشی برای صندلی خودروهای خود تهیه کنند که ویژگی ها و معیارهای پوست انسان را داشته و مسافران احساس راحتی کامل داشته باشند. خودرو سازان با استفاده از مواد طبیعی و پلاستیکی، روکشی برای صندلی ها می سازند که مشاهده آن در لحظه اول موجب می شود که برتری آن را نسبت به مواد پلاستیکی نرم تشخیص دهید. طراحان خودرو در تولید پلاستیک هایی که نشستن روی آنها برای مسافران یک خودرو بسیار راحت است، سعی کرده اند چهار معیار اصلی سفتی و نرمی، خنکی و گرمی، سختی و راحتی، خشکی و رطوبت را مدنظر قرار دهند. بر اساس پژوهش های انجام شده، به نظر می رسد که مواد ایده آل در این زمینه مواد نرم، گرم، انعطاف پذیر و مرطوب هستند. این اقدام با هدف به حداکثر رساندن سطح راحتی با انطباق ویژگی های فیزیکی پوست انسان از نظر انعطاف، دما، نرمی و رطوبت صورت می گیرد. وقتی آنها به مسئله نرمی پوست اشاره می کنند به این معنا نیست که پوست صرفاً لطافت دارد بلکه پژوهشگران به دنبال مقاومت این روکش های صندلی در مقابل فشار و عواملی هستند که موجب پارگی روکش صندلی می شود.

صدای راننده به جای فرمان - پژوهشگران از خودروی برقی هوشمند جدیدی رونمایی کرده اند که می تواند به طور خودکار پارک کند و با صدای راننده به طرفش برود. اگر چه خودروی نیسان NSC-۲۰۱۵ فقط یک نمونه اولیه است اما نامش حاکی از آن است که این خودرو ساز قصد دارد آن را تا سال ۲۰۱۵ به بازار عرضه کند. تحلیل گران هشدار می دهند تا استفاده انبوه از چنین خودروهایی هنوز راه زیادی مانده است. خودروی NSC-۲۰۱۵ نسخه اصلاح شده مدل Leaf نیسان بوده و در نمایشگاه Ceatec ۲۰۱۲ در توکیو عرضه شده است.

این خودرو برای جهت یابی به حسگرها، دوربین ها، ارتباط بی سیم، رایانه به فن آوری های ارتباطی G و نیز برای چرخاندن فرمان خودرو، عوض کردن دنده و ترمز کردن به فن آوری روباتیک تکیه دارد. این خودرو خودش با سرعت پنج کیلومتر بر ساعت در مسیر مستقیم رو به جلو و دنده عقب، رانندگی می کند و می تواند دور بزند. همچنین توانایی شناخت نشانه های جاده را دارد و می تواند

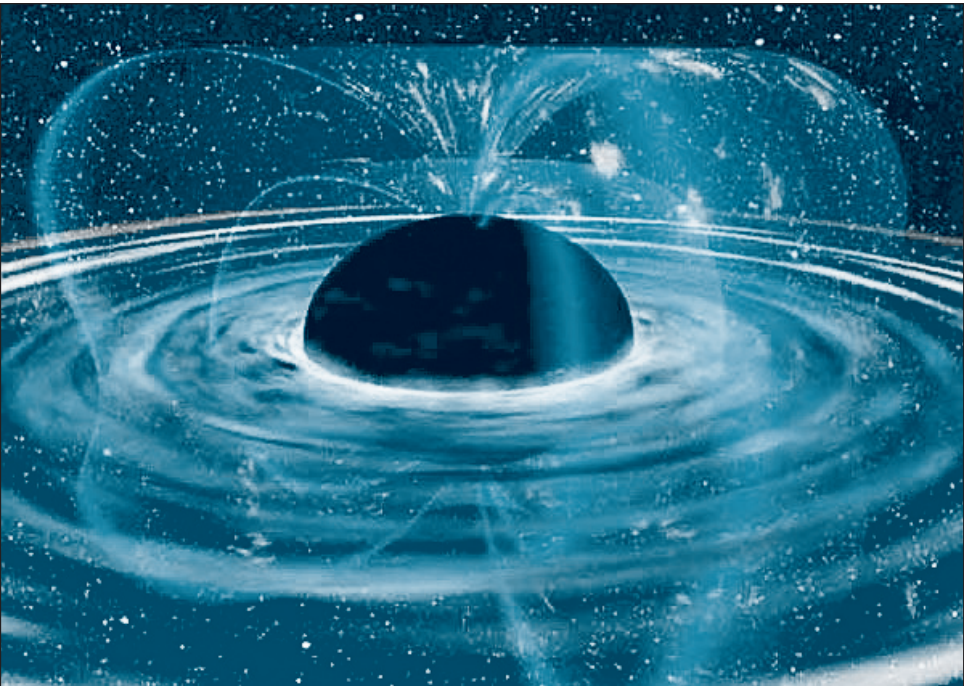
تبلت به جای داشبورد سبک شرکت خودرو سازی ژاپنی از خودرویی رونمایی کرده که یک تبلت متحرک به عنوان تجهیزات داشبورد در آن نصب شده است. این خودرو با انرژی الکتریکی کار می کند و مهمترین ویژگی آن وجود یک تبلت متحرک است که راننده باید پیش از حرکت ماشین آن را به داشبورد متصل کند، هم زمان با اتصال این تبلت، سرعت سنج و مصرف انرژی توسط این خودرو که از انرژی الکتریکی تغذیه می کند، نمایان خواهد شد. در حالی که این داشبورد می تواند به عنوان مرکز اطلاعاتی اتومبیل هم باشد، از قابلیت نمایش اطلاعات خودرو به صورت پهلوی به پهلوی برخوردار است.

با ورود و همه گیر شدن فن آوری تبلت بسیاری از خودرو سازان به استفاده از این فن آوری روی آورده اند، به طوری که یک شرکت فرانسویا استفاده از فن آوری اخیر یک سیستم تبلت جی پی اس برای خودروها را به نمایش گذاشته است. تبلت در این خودرو می تواند به عنوان مرکز اطلاعات خودرو نیز به کار می رود. استفاده از تبلت به عنوان ابزار فروش خودرو پیش تر توسط شرکت خودرو سازی کیا و کادیلاک مورد توجه قرار گرفته بود. این دو شرکت به مشتریانی که خودرو خریداری کردند تبلت رایگان هدیه کرده است.

خودرویی با سینما پرو جکشن - یک شرکت سازنده اتومبیل، طرح اولیه اتومبیلی را رونمایی کرده که در آن یک پرو جکشن سینمایی قرار دارد. این خودرو با باتری های قدرتمند خود هر دیواری را به صفحه سینما با سیستم صدایی مناسب تبدیل می کند. شرکت اتومبیل سازی «اسمارت فوراستارز» در نمایشگاه موتور پاریس این خودرو را که روی کاپوتش یک سینما پرو جکشن تعبیه شده بود را رونمایی کرد. امکانات این اتومبیل موجب می شود هر دیواری به صفحه بزرگ سینما تبدیل شود. این پرو جکشن از این قابلیت برخوردار است که از بیسرون اتومبیل و باد کمه هایی که روی کاپوت قرار دارد می توان آن را کنترل کرد. این ابتکار فرصتی را برای افراد فراهم می کند که در هر زمان در کنار دوستانشان به تماشای فیلم بپردازند. «آنته وینکلر» مدیر این شرکت به عنوان یک تولید کننده اتومبیل های الکترونیک کم هزینه اظهار داشت: «این اتومبیل نه فقط از ویژگی نداشتن آلودگی هوا برخوردار است بلکه می توان دمای داخل آن را با یک تلفن هوشمند کنترل کرد. باتری های قدرتمند این پرو جکشن می تواند هر صفحه خاکستری را به یک سینما در فضای آزاد تبدیل کند. پرو جکشن در کاپوت جلویی اتومبیل تعبیه شده است و می توان آن را از طریق بلوتوث یک آی فون کنترل کرد. سیستم صدایی این پرو جکشن که از بلندگوهای اضافی برخوردار است از خارج از اتومبیل نیز شنیده می شود. این سینما پرو جکشن از طریق یک برنامه اجرایی ویژه ای فن قابل کنترل است و



تابش های «هاوکینگی» و سیاهچاله ها



در قرن ۱۸ میلادی «پیر –سیمون لاپلاس» ریاضیدانی بود که برای نخستین بار درباره تأثیرات گسترده اجرام کیهانی که روی محیط اطرافی خود نیروی گرانشی وارد می کنند تحقیق کرد. وی فرضیه سرعت گریز، سرعت مورد نیاز برای اجرام کیهانی تا بتوانند بر نیروهای گرانشی اطراف غلبه کنند و از ستاره ها یا سیاره ها دور شوند را مورد مطالعه قرار داد. به عقیده وی نیروی کشش گرانشی در صورتی که توسط جرمی بسیار متراکم به وجود آید می تواند بسیار شدید باشد، قدرتی که حتی نور هم توان فرار از آن را ندارد و این ستاره های تاریک مدل های اولیه سیاهچاله ها بودند. با آغاز قرن بیستم و انتشار نظریه نسبیت عمومی آلبرت انیشتین، دانشمندان دریافته‌اند که حرکت اجسام در سرعتی بالاتر از سرعت نور امکان پذیر نیست. از دیگر افراد تأثیر گذار در نظریه سیاهچاله ها «رابرت اوپنهایمر» آمریکایی است که بیشتر به خاطر نقشی که در هدایت پروژه منهتن داشت به شهرت رسیده است، پروژه ای که در نهایت به ساخته شدن نخستین بمب اتمی جهان منجر شد. او قبل از ورود به

حوزه علوم نظامی در زمینه کیهان شناسی مطالعه می کرد و دریافته بود در صورتی که ستاره ها به شدت سنگین شوند و به پایان عمر خود برسند، منفجر می شوند و سیاهچاله ها را به وجود می آورند.

بر اساس نظریه «استفان هاوکینگ» فیزیکدان نظری مشهور، سیاهچاله ها در واقعیت سیاه نیستند. او در دهه ۱۹۷۰ دریافت که سیاهچاله ها تحت شرایط خاصی از خود پرتوهایی می تابانند. استدلال وی بسیار پیچیده است اما به طور کلی وی بر این باور است که هر چه یک سیاهچاله کوچک تر شود، داغ تر نیز می شود. سیاهچاله های داغ عمر کوتاهی دارند و قبل از ناپدید شدن پرتوهایی را به اطراف ساطع می کنند. مکانیک کوانتوم نشان داده است که ذراتی از ماده و ضد ماده در سراسر جهان به صورت ثابت در حال به وجود آمدن و نابود شدن هستند و به دلیل این که حضور هم زمان هر دو ذره تأثیر آنها را خنثی می کند، این رویداد هیچ تأثیری بر جهان ندارد. بااین همه در یک سیاهچاله یکی از این دو ذره به شکل پرتو مجال فرار پیدا می کند و دیگری توسط نیروهای قدرتمند گرانشی سیاهچاله به دام می افتد. یعنی پدیده ای به نام «تابش های هاوکینگی».

بخشی از سیاهچاله که این رویداد در آن رخ می دهد «افق رویداد» نام دارد؛ بخشی که به شدت مورد توجه دانشمندان قرار گرفته است، زیرا این نقطه ای است که در آن مکانیک کوانتوم که روی ذرات بسیار کوچک تأثیر دارد، با نسبیت عمومی که بر سرعت نور متمرکز است برخورد می کند.

به هر حال تاکنون این پدیده به اثبات نرسیده است. فرضیه هاوکینگ بسیار جنبه نظری دارد زیرا امکان شبیه سازی سرعت نور و جرم مورد نیاز برای بازسازی این پدیده

ستاره شناس و دانشمند «آنتونیا دی» در کتاب نفیس خود که به سیاره مریخ اختصاص داده، چنین نوشته است: " در میان تمامی سیاره های زنده کیهان، مریخ تنها سیاره ای است که تاکنون توانسته ایم خاک آن را با چشم خود ببینیم... درست است که ماه نزدیک ترین جرم سماوی نسبت به زمین است و به وسیله دوربین های قوی این عصر می توان بسیاری از جزئیات سطح آن را دید، ولی سیاره ماه دنیایی است مرده که دربازی است از آن سلب حیات شده است. سیاره ای بدون هوا، آب، گیاه و زندگانی که سطح آن دیگر هرگز تغییری نخواهد کرد.

اما سیاره های دیگر سطحشان همیشه از دیدگان ما پوشیده نیست، زیرا در مورد بعضی مانند عطارد به علت نزدیک بودنشان به خورشید، رصد آن تقریباً غیر ممکن است و در مورد سایر سیارات چنان جو ضخیمی اطرافشان را احاطه می کند که تاکنون ماورای آن را نتوانسته اند ببینند.

سیاره مریخ برای کسانی که به مطالعه آن می پردازند چقدر دلکش است و مسائل و نکات شگفت انگیز برای آنان پیش می آورد. چنان که پس از «کامیل فلاهاریون» که در کتاب خود موسوم به «سیاره مریخ» که در سال ۱۹۰۹ انتشار یافت و اشاره ای به امکان وجود حیات در سیاره نام برده کرده بود، اکنون نیز «آنتونیا دی» بدون آن که تردیدی به خود راه دهد چنین می نویسد: "علاوه بر زندگی گیاهی، احتمال بسیار قوی می رود که زندگی جانوری و حتی موجودات هوشمند مانند انسان نیز روی همسایه فضایی ما وجود داشته باشد."

ادامه دارد

ستاره‌شناسی در ایران

بخش دوازدهم

رصدخانه مراغه

برخورد می کنیم. در وضع حاضر از این اثر مهم ۵/۵۵ متر آن برجاست که با اندازه گیریهای لازم و انجام محاسبه، طول شعاع آن حدود ۱۸/۱۰ متر می شود. در دو سوی راهرو مرکزی با شش اتاق برخورد می شود که به جز دو اتاق کوچک واقع در سمت شمال و جنوب، بقیه دارای شکل هندسی مستطیل هستند و در جهت طولی در وسط اختلاف سطحی برابر ۲۵ سانتی متر در آنها دیده می شود. درباره ارتفاع برج، وضع کامل و دقیق داخل آن و بالاخره تعداد طبقه ها و تزیینات خارجی آن با توجه به آثار ناچیز به دست آمده اظهار نظری اساسی و بی چون و چرا نمی توان کرد. همین قدر با توجه به طول ربع جداری و قطر برج می توان گفت که ارتفاع اصلی برج باید بین ۲۰ تا ۲۵ متر بوده باشد و در چنین صورتی دست کم نمای برج باید به چهار طبقه تقسیم شده باشد. مصالحی که در بنای برج به کار گرفته شده عبارت است از سنگ قلوه و لاشه، سنگ های تراش

باره تنها و جالب ترین متن و مدرک، کتاب ارزنده «عرضی» مربوط به شرح آلات رصد است. وسایل مزبور که به احتمال در محل این واحدها نصب می شده عبارت بوده اند از:ذات الحلق دات الشعبتان، ابزار مخصوص تعیین میل دائره البروج، ابزار مخصوص برای تعیین مواقع اعتدالین، ابزار مخصوص اندازه گیری کسوفات، ربع متحرک برای اندازه گیری مختصات افقی ستارگان، ابزار ظلی عظیمه و ابزار کامله.



افرادی که آشنایی اندکی با صورت های فلکی دارند یا به تازگی می خواهند به مشاهدهٔ آسمان شب و ستارگان بپردازند، این شب ها بهترین زمان برای آنها خواهد بود زیرا که آسان یاب ترین صورت های فلکی و ستارگان در شب های زمستان به ویژه اگر به طرف جنوب ـ جنوب شرقی آسمان نگاه کنید دیده می شوند.

اگر حدود ساعت ۹ شب به همین جهت نگاه کنید، ۳ ستاره را در کنار هم در یک ردیف می بینید که در واقع کمربند جبار را تشکیل می دهند. این کمربند را چهار ستاره دیگر احاطه کرده اند که در مقابل یکدیگر قرار دارند. یکی از این چهار ستاره که در ناحیهٔ چپ کمربند قرار دارد، ستارهٔ «ابط الجوزا» است. با مشاهده این ستارگان در حقیقت شما صورت فلکی جبار را یافته اید. درخشان ترین ستارهٔ این صورت فلکی ستارهٔ «رجل الجبار» است. حال کمی به طرف چپ و بالای این صورت فلکی نگاه کنید، دو ستاره با روشنی تقریباً یکسان را می بینید که «پولوکس» و «کاستور» نامیده می شوند.

ستارهٔ کاستور به رنگ سفید و ستارهٔ پولوکس به رنگ نارنجی است. این دو ستاره از اعضای صورت فلکی جوزا به شمار می روند. در ساعت حدود ۲۴ کمی بالاتر از صورت فلکی جوزا را نگاه کنید و پنج ستاره را که یک پنج ضلعی تشکیل می دهند را مشاهده می کنید. ستارهٔ عبوق درخشنده ترین ستارهٔ این پنج ضلعی است که همگی از اعضای صورت فلکی ارابه ران هستند.

در طرف راست و پایین پنج ضلعی یک ستارهٔ درخشان دیگر دیده می شود که ستارهٔ «الدبران» است. این مناطق از آسمان را به خاطر بسیارید و در اوایل شب کمی پایین تر از صورت فلکی جبار را جستجو کنید. در این ناحیه ستاره ای بسیار درخشان دیده می شود که ستارهٔ شعرای یمانی نام دارد و پیدا کردن آن در آسمان به راحتی امکان پذیر است. ستارهٔ شعرای یمانی در صورت فلکی «کلب اکبر» قرار دارد. حدود ساعت ۸ شب به طرف چپ و بالای ستارهٔ شعرای یمانی نگاه کنید، ستاره ای متمایل به زرد درخشان را پیدا می کنید که نام آن شعرای شامی است و به صورت فلکی کلب اصغر تعلق دارد.

تمامی این صورت های فلکی را که مشاهده کردید هر کدام دارای یک ستارهٔ درخشان هستند. اگر کمی به موقعیت این ستارگان دقت کنید می بینید که این ستارگان درخشان در یک مجموعه در ربع کره سماوی آسمان قرار دارند. این مجموعه را «دایره زمستانی» می گویند و می توان آن را به عنوان یک ساعت ستاره ای فرض کرد که ستارهٔ ابط الجوزا در مرکز آن قرار دارد و ستارگان اطراف آن اعداد ساعت را تشکیل می دهند. باید به خاطر داشته باشید که صورت های فلکی در ساعات مختلف شب در آسمان نقل مکان می کنند و باید مسیر آنها را دنبال کنید تا با موقعیت های مختلف آن آشنا شوید. حدود ساعت ۲۱ تا ۲۳ شب اگر به طرف شرق نگاه کنید به ستاره ای درخشان برخورد خواهید کرد که ستارهٔ «قلب الاسد» نام دارد. این ستاره به صورت فلکی اسد تعلق دارد و در هفته های آینده بهتر دیده می شود. ولی مشاهدهٔ آن در تهران شاید در این شب ها کمی مشکل باشد به همین خاطر در شرق ایران دیدن آن آسان تر است. کمی پایین تر از ستارهٔ قلب الاسد به یک ستارهٔ درخشان دیگر برخورد خواهید کرد که به صورت فلکی «مارآبی» تعلق دارد. دب اکبر در همین ساعات در شمال شرق آسمان قرار دارد که دم اژدها به طرف آن متمایل است. صورت فلکی اژدها بالاتر از ستارهٔ قطبی است. صورت فلکی دب اصغر نیز در میان دم اژدها قرار گرفته است. صورت فلکی ذات الکرسی نیز در همین ساعات به طرف شمال غربی تمایل دارد.

صورت فلکی جبار یا شکارچی از صورت های فلکی است که به راحتی یافت می شود و ستاره «آلفا جبار» یا «ابط الجوزا» درخشان ترین ستاره این صورت فلکی به شمار می رود. این ستاره با دوربین دو چشمی به رنگ نارنجی دیده می شود. ابط الجوزا یک ابرغول سرخ است که قطری معادل ۵۰۰ برابر خورشید دارد. در ناحیه پایین و سمت راست صورت فلکی جبار به ستاره درخشان دیگر به نام «رجل الجبار» بر می خوریم که یک ابر غول به رنگ آبی ـ سفید است. ستاره سیف الجبار درست مقابل ستاره رجل الجبار قرار دارد.

صورت فلکی جبار مملو از ستاره های درخشان است که برای ستاره شناسان آماتور جذابیت خاصی دارد زیرا که با دوربین دو چشمی هم می توان به رصد تمامی اجرام زیبای آن پرداخت. ستارهٔ قدم الجبار نیز یک ستارهٔ دو گانه است که همدم آن فقط با تلسکوپ قوی دیده می شود و این به دلیل نورانی بودن ستارهٔ اصلی است. ستاره های دیگر این صورت فلکی شامل «دلتای جبار»، «اپسیلون جبار» و «زتای جبار» است. مجموعه ای از سحابی هادر یک نوار به نام IC۴۳۴ از ستارهٔ «زتای جبار» امتداد می یابد که سحابی معروف کُلهٔ اسبی در این نوار قرار دارد. جبار یک شمشری دارد که ستارهٔ «سیف الجبار» نامیده می شود. سحابی جبار یا M۴۲ یکی از جلوه های زیبای صورت فلکی جبار بوده که ترکیبی از رنگ های زرد و قرمز است اما این سحابی زیبا با یک دوربین دو چشمی به رنگ سبز دیده می شود. این سحابی مرکز تولد ستارگان است. در شمال سحابی جبار یک تودهٔ گازی به نام M۴۳ دیده می شود که در واقع قسمتی از سحابی جبار به شمار می رود. سحابی جبار یکی از اعضای باشکوه صورت فلکی جبار است. این سحابی که به نام های M۴۲ و NGC ۱۹۷۶ نیز معروف است با دوربین دو چشمی با یک تلسکوپ کوچک دیده می شود.

گیاهان ایران

درخت نارون

نام علمی: *Ulmus pumila*



درختی با پوست شکاف دار و با تاج پهن و کروی دارای شاخه‌های قوی و افراشته است که در پایانه‌ها به سمت پائین انحناء دارند،پوست تنه خاکستری تیره و دارای برجستگی های فراوان، برگ‌ها متناوب، خزان کننده و رگبرگ‌های شانه ای، دمبرگ کوتاه، پهنک‌ها معمولاً در قاعده مورب، حاشیه ای اره ای مضاعف یا ساده هستند. گوشوارک (زائده ای در قاعده برگ که معمولاً زیر برگ قرار دارد) ریزان دارد. گل‌ها نر- ماده (اندام جنسی نر و ماده روی یک گل قرار دارد).

یا تک جنسی (گل‌های نر و ماده از یکدیگر جدا هستند)، قبل از ظهور برگ ظاهر می‌شود. پوشش گل، شکل گل آذین استکانی و دارای ۴ تا ۸لوب است. پرچم‌ها (اندام نر گیاه) دارای میله باریک و طویل هستند، میوه فندقه بالدار (بال‌ها در انتها شکاف دار)، عسلی رنگ به طول ۱ تا ۱/۵ سانتی متر و به شکل خوشه هستند که در اردیبهشت تا خرداد ماه ظاهر می‌شوند.تشکیل میوه ۳تا ۴ هفته پس از گل دهی انجام می‌گیرد. در نواحی شمال، شمال غرب و شمال شرق ایران بیشتر دیده می‌شود. رشد سریعی دارد و به همین دلیل در خیابان‌ها و پارک‌ها به ویژه در تهران بسیار کاشته می‌شود.

- سنجاقک نر با رنگ‌های متالیکش در کنار برکه در حالی که روی نوک یک برگ در حال استراحت است، با چشم‌های بسیار درشت خود همه گوشه و کنار قلمروش را می‌پاید. او می‌داند که دیر یا زود ماده سنجاقکی از راه خواهد رسید تا جایی بیاید برای این که از او خواستگاری شود سپس تخم گذاری کند. همچنین نرهای دیگری فرا خواهند رسید تا با تلاش خود او را از قلمرواش دور کنند.
- با رسیدن نخستین مزاحم او بدون تلاش زیادی عزم پرواز می‌کند و تعقیبی سرگیجه‌آور را با انجام حرکات آکروباتی هوایی آغاز می‌کند، که این کار می‌تواند حسادت گروه‌های هلیکوپتر سوار پلیس فدرال را برانگیزد! سنجاقک‌ها قادر هستند در همه جهات پرواز کنند: به جلو، به عقب، به بالا و به پایین و می‌توانند تقریباً بی هیچ سختی در یک جا بال بزنند. به محض دفع کردن مزاحم، سنجاقک خشنود باز می‌گردد تا بدون کوچک‌ترین جنبشی روی نوک برگ دوباره به خودنمایی بپردازد.

سنجاقک‌ها حشراتی از راسته Odonata هستند. این نام ریشه در واژه‌های یونانی *odon*tos، به معنی دندان و *gnathos*، به معنی آرواره دارد که به آرواره‌های قدرتمند این حشرات شکارچی کوچک اشاره دارد. این بندپایان در میان ابتدایی‌ترین رده حشرات قرار دارند. از طریق چشم‌های بزرگشان که تقریباً گرداگرد سر را احاطه می‌کنند، شاخک‌های کوچک و شکم بلندشان باز شناخته می‌شوند. اما مهم‌تر از همه شناسایی آنها به خاطر دو جفت بال ظریف، شفاف و غشایی آنها است که گویی ملیله کاری شده‌اند. بعضی از آنها رنگ‌های تند و متالیکی دارند: قرمز، آبی و نارنجی.

نام علمی راسته سنجاقک‌ها هنوز یک راز است، اگر چه برخی آن را به ریشه لاتین *libella* آن که به معنی «ترازوی کوچک» است مربوط می‌دانند، چرا که هنگام پرواز حالت افقی خود را از دست نمی‌دهد. در مکزیک آنها را بر اساس ناحیه با نام‌های گوناگونی می‌شناسند که از جمله «تیبیریچ‌ها»، «شوالبه‌ها» و «سیگار‌ها» هستند. اقوام از تک به آنها «تلاکو کوتل» یا «پیپیلوتل» می‌گفتند.

به طور کلی طول بدن سنجاقک‌ها بین ۲ تا ۱۰ سانتی متر است و انواع استوایی غول آسای آنها تا حدود ۲۰ سانتی متر طول دارند. طی ۳۰۰ میلیون سال سنجاقک Meganeura با طول ۷۵ سانتی متر

حیات وحش ایران

یاکریم



این گونه با نام علمی *Streptopelia decaocto* از خانواده کبوترها یا Columbidae است و به راسته کبوترسانان یا Columbiformes تعلق دارد. رنگ آمیزی پر و بال در این پرنده تقریباً یکنواخت و به رنگ خاکستری مایل به صورتی است و فقط یک طوق سیاه با حاشیه سفید در ناحیه پشتی گردن دارد. همچنین در زیر دم یک لکه سفید دیده می‌شود. اندازه آن از نوک منقار تا انتهای دم ۳۰ تا ۳۳ سانتی متر و اندازه دو سر بال‌های باز شده آن ۴۷ تا ۵۵ سانتی متر است.

وزن این پرنده از ۱۲۷ تا ۲۴۰ گرم می‌رسد. یاکریم بیشتر در روستاها، شهرها، باغ‌ها، واحه‌ها، اطراف جاده‌ها و ایستگاه‌های راه آهن به صورت گروهی دیده می‌شود. مهاجر نیست معمولاً در نزدیکی انسان‌ها زندگی می‌کند. آشیانه را روی درختان تا ارتفاع ۱۰ متر می‌سازد که اغلب در چند کیلومتری ساختمان‌ها و روستاها دیده می‌شود. ماده‌ها ۲ تخم سفید رنگ می‌گذارند که شب‌ها ماده‌ها و روزها نرها روی آنها می‌خوابند.

تخم‌ها پس از ۱۴ تا ۱۸ روز باز می‌شوند و جوجه‌ها ۱۵ تا ۱۹ روز تحت مراقبت والدین در آشیانه می‌مانند. ۳ تا ۶ بار در سال تخمگذاری در این پرنده به ثبت رسیده که در تمامی طول سال ممکن است تخمگذاری کنند، اما در نواحی سردسیر به ندرت در زمستان تخمگذاری دیده شده است. از بذرها و باقیمانده غذاهای انسان تغذیه می‌کند.

در گروه‌های ۱۰ تا ۵۰ تایی دیده می‌شوند. صدای این پرنده تقریباً به صورت coo-coo-coo است که چندین بار تکرار می‌شود. در ایران در نواحی حاشیه کویر لوت و کویر مرکزی و دشت‌های جنوبی زاگرس و سواحل خلیج فارس و دریای عمان به صورت بومی وجود دارد. از نظر زیستی در طبقه LC یا کمترین خطر است و وضعیت جمعیتی آن در ایران نیز در حد مطلوب و فراوان به سر می‌برد. نخستین بار این گونه توسط یک طبیعت شناس اهل اسلوآکی در سال ۱۸۳۸ شناسایی و نامگذاری شد.

❖**مرضی جوهری**

سنجاقک‌ها و سنجابک‌ها

بخش نخست



عقبی آنها با هم برابر و چشم‌هایشان نیز از هم جدا هستند. همچنین هنگام پرواز در مقایسه با سنجاقک‌ها از چرخش‌های کمتری استفاده می‌کنند. تخم‌های سنجاقک‌ها گرد هستند و طول آنها حدود ۰/۵ میلی‌متر است، در حالی که تخم‌های سنجابک‌ها بیضی شکل هستند. حدود ۶۵۰۰ گونه *odonata* در دنیا شناسایی شده‌اند. در مکزیک حدود ۳۵۰ گونه از آنها شناسایی شده‌اند. تنها در «سیرا دلوس توکستلاس»، ایالت «پراکروس» ۱۳۸ گونه ثبت شده‌اند. این حشرات نیز مانند ملخ‌ها، سوسک‌های حمام و موریانه‌ها، دگردیسی تدریجی دارند. این بدان معنی است که بر خلاف پروانه‌ها و گون‌های دیگر حشرات که کر مینه‌هایشان کاملاً با بالغ‌هایشان فرق دارند و در مرحله شفیر گیشان تغییر شکل کامل رخ می‌دهد؛ در *odonato* ها، مراحل بیش از بلوغ مانند مرحله نمفی از تخم متولد می‌شوند و به تدریج حین بزرگ شدن تغییر شکل می‌یابند. در هر

رکورد بزرگ‌ترین حشره راشکسته است. بیشتر سنجاقک‌ها وابسته به آب هستند، چرا که تخم‌های کوچک و کر مینه (لازو)‌هایشان در آب زندگی می‌کنند. این راسته را به دو گروه عمده طبقه‌بندی می‌کنند: سنجاقک‌ها *Anisoptera* (آسیابک‌ها، از واژه یونانی *aniso*، به معنی نابرابر و *pteron* به معنی بال) و سنجابک‌ها (*Zigoptera*)، از واژه یونانی *zygo* یعنی برابر و *pteron* یعنی بال). سنجاقک‌ها بزرگ‌تر و تنومند تر هستند، بال‌هایشان را هنگام استراحت نسبت به بدن به صورت عمودی قرار می‌دهند (مانند هوپیم‌ها)، قسمت پایینی بال‌های عقبی آنها از بال‌های جلویی پهن تر هستند، بیشترشان چشم‌های بزرگی دارند (تعداد عدسی چشم‌هایشان به ۳۰ هزار تا می‌رسد) که به هم متصل می‌شوند و مهارت‌های پروازیشان فوق‌العاده هستند. سنجابک‌ها ظاهر ظریف‌تری دارند، کوچک‌تر هستند، هنگام استراحت بال‌ها را به موازات بدن نگه می‌دارند، بال‌های جلویی و

پایغ وحش خانگی

بیماری‌های پرندگان

خراش‌ها و ضرب دیدگی‌ها – این عارضه ممکن است هنگام پرواز در قفس و نزاع پدید آید. ابتدا ناحیه جراحت دیده و آلوده باید با سرم‌های شستشوی زخم یا آب مقطر شسته شود. سپس آن را خشک کرد و پماد زخم روی موضع مالید. در این مورد همان روش‌هایی که برای جراحت‌های کوچک در انسان به کار می‌رود، می‌تواند برای پرنده‌ها نیز اعمال شود.

آبسه‌ها – بر جستگی‌های کوچک عفونی، دردناک و متورم هستند که بر اثر تماس با سیم‌های تیز قفس ایجاد می‌شوند. قفس را باید بازدید کرد و اگر قسمت‌های تیز و برجسته ای وجود دارد که به پرنده صدمه می‌زنند باید آنها را از بین برد. روی آبسه‌ها باید تا چند روز کمی تتئورید یا بتادین مالید. اگر آبسه‌ها سر باز نکرده‌ند باید به دامپزشک مراجعه کرد تا با سوزن ضد عفونی شده آبسه سوراخ شود. پس از سر باز کردن آبسه باید پمادهای ویتامین آ یا ویتامین اـد روی موضع مالید.

آبله مرغان – شامل برجستگی‌های کوچک شبیه زگیل در اطراف منقار، چشم و گاهی روی پاها است. در صورتی که این تاول‌ها یا برجستگی‌ها داخل حلق ظاهر شوند در تنفس و غذا خوردن مشکل ایجاد خواهند کرد. این بیماری واگیردار است و در اثر ویروس حاصل می‌شود. اگر بیماری بلافاصله درمان نشود سبب مرگ پرنده می‌شود. در مورد این بیماری باید به دامپزشک مراجعه کرد یا قبل از آن و در مراحل ابتدایی بیماری روزانه به مدت یک هفته روی تاول‌های خارجی پماد ۱/۵ درصد «مرکور کرم» مالیده شود.

ادامه دارد

آلپوم پرندگان

کاسکوی اسکارلت

نام علمی: *Ara macao*



این طوطی زیبا در جنگل‌های مرطوب و کم ارتفاع و پست نواحی آمازون در پرو، بولیوی و برزیل زندگی می‌کند. تغذیه آن از بذرها و میوه‌ها است.

چانورو شناسان نامی جهان

برنار ژرمن دولاسپد



«برنار ژرمن دو لاسپد» یا به اختصار G. E. Laped. B طبیعی دان و سیاستمدار فرانسوی در ۲۶ دسامبر ۱۷۵۶ به دنیا آمد. او پژوهش‌های نوینی در مورد ماهیان و خزندگان انجام داد و با نوشتن کتاب‌هایی چون Essay on Natural and Artificial Electricity در ۱۷۸۱ در مورد الکتریسیته و همچنین General and Particular Physics در ۱۷۸۲ تا ۱۷۸۴ در مورد فیزیک، طبیعی‌دانان و دانشمندان زمان خود را شگفت زده کرد.

او همچنین کتابی ۱۸ جلدی با نام Histoire générale physique et civile de l'Europe نوشت که در ۱۸۲۶ و پس از مرگش انتشار یافت و از کتبی به شمار می‌رود که نتیجه تلاش‌های وی در دوران پایان زندگی است. لاسپد با پیگیری‌های پدرش تحصیلاتی خصوصی و موفق را پشت سر گذاشت و پس از فعالیت در موزه تاریخ طبیعی و همکاری با «بوفون» از علاقه خود به علوم زیستی و جانوران آگاه شد.

وی در دوران انقلاب، موضع‌گیری‌های

گوگرد

اگر هر گونه تماس و صدمه از طریق گوگرد ایجاد شد باید اقدامات اولیه زیر را انجام داد:

چشم – پلک ها را با دست باز و چشم را به مدت ۱۵ دقیقه با آب فراوان شستشو دهید در صورت تداوم حساسیت و خارش مشاوره پزشکی توصیه می شود.

پوست – در صورت تماس با گرد گوگرد، موضع با آب و صابون شسته و در صورت بروز و ادامه خارش مشاوره پزشکی توصیه می شود. در صورت تماس با گوگرد مذاب، از آب جاری سرد برای شستشوی موضع استفاده شود. به دلیل دارا بودن خاصیت ضد عفونی کنندگی، بهتر است پوسته گوگردی برداشته نشود، به پزشک مراجعه شود.

بلع – مصدوم وادار به استفرغ نشود، مگر به توصیه افراد متخصص در امور درمانی. در صورت هوشیار بودن مصدوم، دهان با آب شستشو داده شود. هیچ گاه به فرد بیهوش از راه دهان چیزی داده نشود. در صورت بلع مقادیر زیاد، مشاوره و نظارت پزشکی توصیه می شود.

استنشاق – مصدوم به محیط عاری از آلودگی منتقل شده و در صورت سختی تنفس، از گاز اکسیژن استفاده شود. در صورت توقف تنفس باید توسط افراد آموش دیده تنفس مصنوعی داد و در صورت توقف قلب احیای قلبی – ریوی (CPR) انجام گیرد. مشاوره پزشکی برای تورم و ضایعات مزمن ریوی توصیه می شود. میزان گازH۲S موجود در مخازن باید به طور مرتب و دوره ای کنترل شود. از مجاورت با ترکیبات ناسازگار دوری

شناخت هواذ

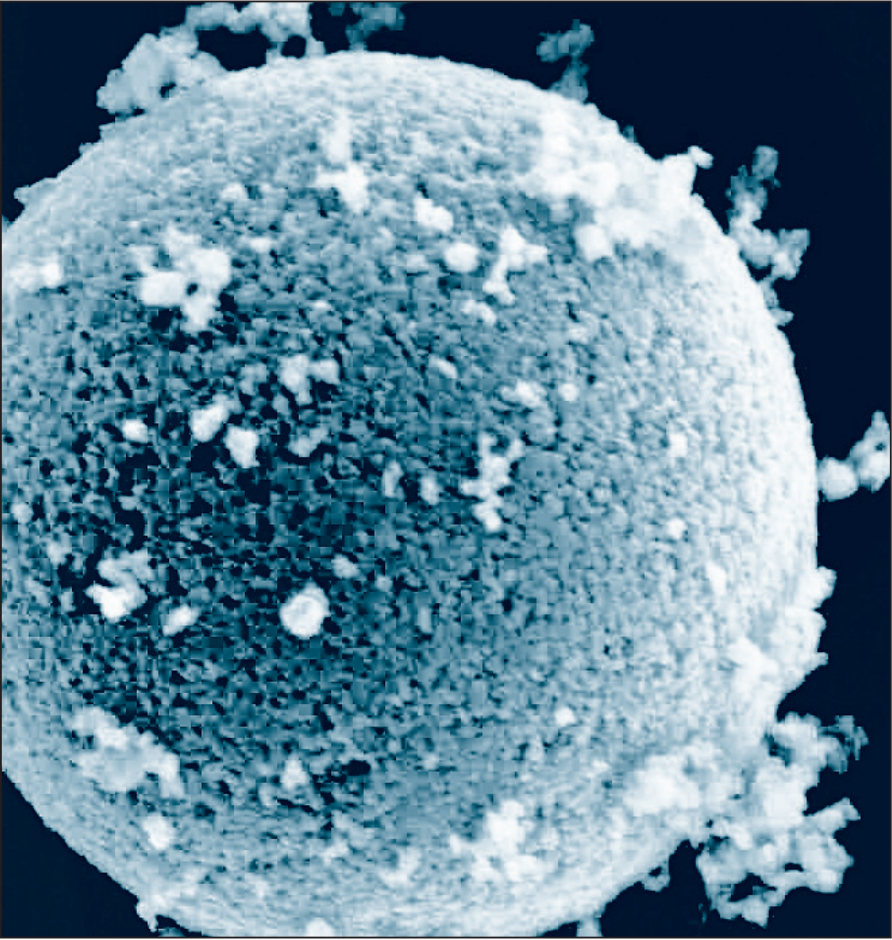
کرد.

مدیریت و جابجایی – گوگرد مایع نباید در ظروف حاوی حتی مقادیر اندک از هیدروکربن ها یا رطوبت نگهداری شود. برای خروج گازهای حاصل و کاستن از فشار آن، پوشش های محافظ باآرامی برداشته شوند. هنگام بارگیری و تخلیه مراقبت‌های ویژه در مورد غلظت‌های خطرناک گاز هیدروژن سولفید باید صورت گیرد.

انبارداری – گوگرد جامد در محیط خنک (کمتر از ۳۰°و) با تهویه مناسب نگهداری شود و از ایمنی وسایل و کلیدهای برق اطمینان حاصل کنید. گوگرد جامد در جعبه و به صورت قالبی نگهداری شده و مخازن نگهداری باید خشک نگهداشته شوند. از نور مستقیم خورشید محافظت شده و به طور دوره ای از لحاظ نشت مورد بررسی قرار گیرد. حضور هیدروکربن ها منجر به تولید گاز سولفید هیدروژن آتشگیر می شود. به منظور کاهش خطر جرقه از وسایل غیر آهنی استفاده شود. گوگرد مذاب باید در دمای بین ۱۴۹–۱۲۷ درجه سانتی گراد و در محفظه‌های ویژه مجهز به لوله‌های حاوی بخار آب گرم، نگهداری شود. لوله کشی باید به گونه ای باشد که بخار بتواند برای مقابله با هر آتش سوزی احتمالی به کار گرفته شود. محیط باید سیستم تهویه مناسب داشته باشد.

مواد ناسازگار – جدا از کلرات‌ها، نیترات‌ها و سایر اکسید کننده‌ها نگهداری شود. در محیط مرطوب در ظروف استیل خوردگی ایجاد می کند. با ذرات ریز فلزی، فلزات قلیایی و اسیدهای معدنی سریعاً واکنش می دهد.

آشنایی با ذرات کلویید



به طور کلی هنگامی جسمی را که نرم ساییده شده است در آب بریزیم سه حالت برای آن پیش می آید، ابتدا ممکن است یک «محلول حقیقی» تشکیل شود که نتیجه پراکنده شدن اتم‌ها، مولکول‌ها یا یون‌های آن جسم در یک حلال است. باید گفت که اندازه ذرات در این محلول از حدود ۱ نانومتر تجاوز نمی کند. دوم این امکان وجود دارد که ذرات بزرگ‌تر از حدود ۱۰۰ نانومتر باقی بمانند. این ذرات میکروسکوپی، به تدریج ته نشین می‌شوند و از آنجا که به طور موقت معلق هستند و بر اثر ماندن ته نشین می‌شوند به مخلوط حاصل، «مخلوط معلق» یا «سوسپانسیون» می‌گویند.

ذراتی که اندازه آنها از یک نانومتر تا حدود ۱۰۰ نانومتر تغییر می کند معمولاً به صورت پراکنده در همه جای محیط باقی می‌مانند و این نوع مخلوط «کلویید» نامیده می‌شود. به عبارت دیگر در یک مخلوط کلوییدی با «نانوذرات» سروکار داریم.

کلوییدها در میانه سوسپانسیون‌ها و محلول‌ها قرار

یکی از روش‌های مناسب برای درک مفاهیم نانویی، مطالعهٔ نقاط شروع این فناوری در دنیای علم است. در قرن بیستم، به دنبال کشف قابلیت‌های گسترده مولکول‌ها در ساختن مواد جدید، دانش‌های مرتبط با ذرات ریز توسعه یافتند. یک نمونه از یافته‌هایی که امروزه توسعه چشمگیری پیدا کرده، کلویید و انواع مختلف آن است. اما قبل از هر چیز باید اطلاعاتی در مورد کلوییدها و این که که کلوییدها چه هستند به دست آورد. اگر در یک لوله آزمایش تا یک سوم گنجایش آن الکل معمولی بریزیم و به آن نصف قاشق چایخوری گرد گوگرد اضافه کنیم سپس مخلوط حاصل را به ملایمت داخل یک بشر آب داغ گرمادهم و هم بزنیم، می‌بینیم که گوگرد در الکل حل می‌شود. اما اگر چنین محلولی را در یک ظرف سرد خالی کنیم، می‌بینیم که پدیده دیگری به وجود می‌آید. در مخلوط جدید، گوگرد به صورت ذرات ریزی در می‌آید و هر ذره با آن که خیلی ریز است از صدها و گاه هزاران اتم تشکیل شده است، این ذرات را «کلویید» می‌نامند.

در سال ۱۸۶۱، دانشمندی به نام «توماس گراهام» (۱۸۰۵–۱۸۶۹)، عبور مواد مختلف را از درون غشای تراوا آزمایش کرد. او دریافت که گروهی از اجسام به آسانی از درون غشا عبور می‌کنند و گروه دیگر به هیچ وجه از آن نمی‌گذرند. این دانشمند، اجسام گروه اول را «کریستالوئید» (شبه بلور) و گروه دوم را کلویید (شبه جسد) نامید.

کلوییدها ظاهری محلول مانند دارند، یعنی در ظاهر همگن و شفاف هستند و مانند محلول‌ها از سوراخ‌های کاغذ صافی می‌گذرند. با وجود این، چهار تفاوت اساسی میان کلوییدها و محلول‌ها دیده می‌شود. در کلوییدها، اندازه ذرات پخش شده، از اندازه ذرات حل شده در محلول‌ها یعنی مولکول‌ها و یون‌ها بزرگ‌تر و بین ۱۰–۷ و ۱۰–۸ سانتی متر است. در حالی که اندازه ذرات حل شده در محلول‌ها حدود ۱۰–۹ متر (نانومتر) یعنی ابعاد یون‌ها است.

همچنین اگر چه معمولاً اندازه ذرات سازنده کلوییدها آن اندازه کوچک است که از سوراخ‌های کاغذ می‌گذرند اما آن اندازه بزرگ هم هست که وقتی در مسیر نور قرار بگیرند بتوانند نور را به اطراف پراکنده کنند. اگر در یک جای تاریک، دو ظرف یکی شامل محلولی مانند آب نمک و دیگری شامل کلوییدی مانند FeCl۳ در آب جوش را در کنار یکدیگر قرار دهید و باریکه نوری به آن بتابانید و از پهلو به آن دو نگاه کنید می‌بینید که مسیر عبور نور در داخل محلول مشخص نیست ولی در داخل کلویید کاملاً مشخص است.

کلوییدها برخلاف محلول‌ها حالت پایدار ندارند بلکه با گذشت زمان تغییر می‌کنند. ذرات سازنده کلوییدها بر خلاف ذرات سازنده محلول‌ها در شرایط معین مثلاً بر اثر سرد کردن یا گرم کردن یا در مجاورت با برخی ذرات دیگر به یکدیگر متصل می‌شوند و ذرات بسیار بزرگتری را تشکیل می‌دهند. در این صورت، کلویید حالت «نیمه جامد» یا «ژل» به خود می‌گیرد یا این که لخته می‌شود.



درمان بابوی گل‌ها و گل درمانی

گل درمانی یکی از اعضای خانواده طب کل نگر است. اگر چه این شیوه درمان در ایران چندان شناخته شده نیست، اما مزایای بسیاری برای افرادی که از آن استفاده می‌کنند، دارد. با گل درمانی می‌توان سلامت روحی فرد را به او باز گرداند و به این ترتیب از طریق درمان روحی، درمان جسمانی نیز صورت می‌پذیرد. این شیوه درمانی غالباً همراه طب سوزنی بازده فوق‌العاده خوبی دارد. گل درمانی می‌تواند فرد را از استرس، غم، ناامیدی، احساس گناه و سرزنش، شک و تردید، عدم اعتماد به نفس، بی‌حوصلگی، حسادت و بدبینی نجات دهد. گل‌ها کاملاً سالم و بدون

نجوم و میات و موش محیط زیست

گوناگون

(بخش نهم)

پانویس

کوتاه و خواندنی



فناوری

در سال ۱۹۱۰نخستین ماشین کاملاً خودکار پخت نان در شهر شیکاگو مورد بهره برداری قرار گرفت. آرد و آب و دیگر مواد لازم در این ماشین بدون حضور کارگر مخلوط می‌شد و گلوله‌های خمیر برای پخت نان آماده می‌شدند. این دستگاه پس از بسته بندی نان در کاغذهای مخصوص آن را در اختیار مشتریان قرار می‌داد.

HPIیا همان سیستم تزریق دقیق و مستقیم بنزین، موجب کارآمدتر شدن فرآیند سوخت و بالا رفتن عملکرد موتور می‌شود و بنابراین شاهد کاهش قابل توجهی در میزان نرخ مصرف سوخت خواهیم بود. HPI مجموعه‌ای است که عملکرد اجرایی دینامیک سوخت را منسجم‌تر می‌کند. عنصر اصلی فناوری HPI، انژکتور Piezo است که بین سوپاپ و شمع قرار می‌گیرد.

نجوم

تغییرات فصلی، جهت بادهای روی تیتان را برای یک دوره کوتاه معکوس می‌کنند. این تغییرات موجب می‌شود که باد از جهت غرب به شرق حرکت کند. به نظر نمی‌رسد که بادهای از شرق به غرب نیروی لازم برای جابجایی این حجم وسیع از شن را داشته باشند.

زمانی که یک «قطر و س» خودسره به خورشید نزدیک می‌شود، حرارت خورشید منجر به تبخیر بخش‌های یخی آن شده و دنباله‌ای مشابه دنباله ستاره‌های دنباله دار برای آن به وجود می‌آورد.

سلامت

کبد قادر به تولید مجدد خود است و به همین دلیل وجود ۱۰ تا ۲۰ درصد از کل کبد برای ادامه حیات کافی خواهد بود. ولی با خارج کردن آن از بدن، مرگ در عرض ۲۴ ساعت اتفاق می‌افتد. کبد برای انجام بیشتر اعمال متابولیک بدن ضروری است و بیش از ۵۰۰ عمل مختلف را انجام می‌دهد.

آمارهای سازمان جهانی بهداشت نشان می‌دهد در حال حاضر یک میلیارد بزرگسال از اضافه وزن و ۳۰۰ میلیون نفر از چاقی مفرط رنج می‌برند. به همین علت این سازمان بین‌المللی از چاقی به عنوان «همه‌گیری قرن ۲۱» یاد کرد.

رایانه

صفحه‌های لمسی مشکل بزرگی دارند و آن این که لمس تمامی آنها یک احساس را در انگشتان دست ایجاد می‌کند. درست است که این مشکل چندان مهم به نظر نمی‌آید اما زمانی که به تفاوت میان تایپ کردن با صفحه کلید واقعی که در آن انگشتان روی کلیدهای واقعی ضربه می‌زنند با صفحه کلیدهای لمسی که لمس کردن حروف W و Qحسی مشابه را در انگشتان ایجاد می‌کنند فکر کنید، کمی بیشتر با جزئیات این مشکل آشنا خواهید شد.

پژوهشگران دوربین‌های الکترونیکی جدیدی را توسعه دادند که به دوربین اجازه می‌دهند چندین گیگابیت داده را پردازش و به صورت یکجا جمع آوری کند. این دوربین در حقیقت از چندین دوربین کوچک ساخته شده‌است که هر یک از آنها با سرعت ۳۰ تصویر بر ثانیه فیلمبرداری می‌کنند و در پایان، این تصاویر در یک فیلم پانورامیک ۳۶۰ درجه سه بعدی در کنار هم قرار می‌گیرند.

تنوع زیستی

ماهیان پرنده چهار بال می‌توانند در مسیری به طول ۴۰۰ متر نیز پرواز کنند و در عین حال می‌توانند از مسیر خود بازگشته و ارتفاع خود را تغییر دهند. این در حالی است که ماهیان دو بال مسافت‌های کوتاه تری را پرواز می‌کنند و معمولاً مسیر حرکتی آنها خطی مستقیم و صاف است.

گزش حشرات اغلب نشانه‌های حادی را در بدن انسان ایجاد نمی‌کند اما در صورت شدید بودن یا بروز برخی حساسیت‌ها می‌تواند خطرناک باشد و باعث بروز حساسیت‌های شدید شود که در این صورت باید فرد را هر چه سریع‌تر به پزشک یا مرکز درمانی منتقل کرد. به طور معمول اقدامات لازم در برخورد با گزش حشراتی چون زنبور فقط به در آوردن نیش حشره (اگر در محل گزش مانده باشد) و گذاشتن یک کیسه یخ روی محل گزش محدود می‌شود تا از درد و التهاب آن کاسته شود و در موارد خاص زنبورگزیدگی که بسیار شایع است به‌طور معمول خطر خاصی ایجاد نمی‌شود اما در صورت متعدد بودن تعداد نیش‌ها یا بروز حساسیت‌های شدید (آنافیلاکس) می‌تواند کشنده باشد.

واژگان علمی

رایانه

Shareware: نرم افزاری است که به صورت آزمایشی برای مدت زمان کوتاهی در اختیار شما است تا شما آن را خریداری کنید.
Advanced Graphics Port(AGP): شیباری است مخصوص کارت‌های گرافیکی قدرتمند که معمولاً رنگ آن قرمز یا قهوه ای است.
AnonymousFTP: نوعی پروتکل انتقال فایل در اینترنت است که به شما اجازه می‌دهد تا بتوانید به صورت یک کاربر ناشناس به شبکه متصل و فایل خود را بگیرید.
ACL (Access Control List): صفت فایل‌ها و پوشه‌ها در سیستم فایلی NTFS. این صفت تعیین کننده کاربران مجاز یا غیر مجاز جهت دسترسی به فایل‌ها و پوشه‌ها است.
Attributes: (صفت) صفاتی را که می‌توان به یک فایل داد مثلاً Read Only.
Trojan horse: یک برنامه مخرب که ظاهر آن فریبنده است.
Baud: سرعت انتقال اطلاعات از طریق Modem.



بخش نخست

می‌دهد. استنشاق رایحه بعضی از گیاهان خاص به منظور کاهش استرس، مبارزه با افسردگی و التهاب و نیز بهبود خواب از دوران قدیم مورد توجه بوده و مطالعات اخیر بر تجارب آن دوران صحه می‌گذارد. در بررسی‌هایی که انجام شد تعداد قابل توجهی از موش‌های آزمایشگاهی را که در وضعیت پر استرسی بودند، تحت تأثیر بوی لینالول قرار دادند و هم زمان تغییرات رخ داده در فعالیت ژن‌ها و مواد شیمیایی خون آنها را بررسی کردند.نتیجه این تحقیق ثابت کرد که تحت تأثیر این رایحه، دو نوع از سلول‌های ایمنی مرتبط با وضعیت استرس نزدیک به سطح طبیعی قرار گرفتند. به علاوه استنشاق این رایحه باعث کاهش فعالیت ۱۰۹ ژن موثر در ایجاد استرس شد.

ادامه دارد

حرارت بدن، سطح هورمون‌ها، ساخته شدن انسولین، سوخت و ساز بدن، سطح هورمون استرس، هورمون‌های جنسی، سیستم دفاعی بدن، افکار و واکنش‌های آگاهانه اثر بگذارند. بوئیدن گل‌ها به ویژه گل رز جهت تقویت حافظه بسیار مؤثر است. پژوهشگران دریافته‌اند با بوئیدن گل رز قسمتی از مغز که متعلق به یادگیری است را تقویت می‌کنند.همچنین تأکید می‌شود بوئیدن گل‌ها هنگام خواب تأثیر بیشتر بر مغز خواهد گذاشت.

مطالعات نشان می‌دهد که «لینالول»، نوعی ترکیب معطر در گیاهان است که در بسیاری از خوراکی‌ها و گل‌ها نظیر پرتقال، انگور، انبه، لیمو و ریحان وجود دارد و باعث کاهش استرس می‌شود. این رایحه، فعالیت بیش از ۱۰۰ ژن را که در وضعیت استرس زا وارد عمل می‌شوند، کاهش

عوارض بوده و در واقع یک معجزه الهی هستند. آنها می‌توانند افراد سخت‌گیر و منتقد را به انسان‌هایی انعطاف پذیر و مهربان، انسان‌های خسته را به انسان‌های پرانرژی و افراد غمگین و مضطرب را به انسان‌هایی شاد و شجاع تبدیل کنند. چند نمونه از این گل‌ها شامل mimulus, Cerato, گل pine, گل Holly, گل Beech, گل Red chestnutهستند.

تحریک قشر بینایی مغز می‌تواند حس بویایی فرد را افزایش دهد. این یافته جالب که برای نخستین بار اثر متقابل میان بخش‌های حسی مغز را اثبات می‌کند، نشان می‌دهد همه ما به درجاتی از حس آمیزی مبتلا هستیم. بنابراین رایحه گل می‌تواند باعث تقویت حافظه و آرامش باشد. «بوها» می‌توانند بر روند ساخته شدن هورمون‌ها، گرایش‌های شخصی،

انسان شناسی

باستان شناسی، دانش کشف روزگاران کهن

باستان شناسی یکی از روش های شناخت انسان یا به بیانی دیگر زیرمجموعه ای از انسان شناسی است، چرا که بی گمان اگر موجودی به نام انسان هزارتوی تاریخ را طی نکرده بود، چنین دانشی نیز به وجود نمی آمد. کوزه های شکسته، زیورآلات فلزی، تابوت های گلی و دیگر اشیاء زیرخاکی یا بقایای کاخ ها، قلعه ها، برج ها، آسیاب ها و آب انبارها نخستین چیزهایی هستند که معمولاً با شنیدن واژه باستان شناسی برای ما تداعی می شوند. اما باید گفت که باستان شناسی هدفش انسان است و نه شیء، به این معنی که از اشیاء به عنوان ابزاری برای شناخت روش زندگی و دیدگاه پیشینیان استفاده می شود. پژوهش تاریخچه زندگی نوع بشر از طریق باستان شناسی امکان پذیر است. از دلایل نا آشنا بودن مادر باره این دانش یکی کمبود متخصص و دیگری نداشتن مطالعه کافی و به جستجوی پاسخ پرسش هایمان رفتن است. پس به بیانی کوتاه خوب است بدانیم که رسالت واقعی باستان شناسی به دست آوردن آثار، نشانه ها و دلایلی از زندگی اقوام گذشته به منظور تحلیل و تفسیر علمی آن است. مطالعه تمدن و فرهنگ های ماقبل تاریخ به کمک و راهنمایی آثار و اشیاء کشف شده مربوط به آن زمان، همچنین شناسایی و تعیین هویت اسکلت ها و استخوان هایی که به طور اتفاقی از ناملایمات زمان و مکان محفوظ مانده اند همه بر عهده این دانش است.

داده های باستان شناختی از مشاهده مستقیم رفتار انسان سرچشمه نمی گیرند، چرا که انسان هایی که شناخت رفتار هایشان مد نظر است سده ها و حتی هزاره ها قبل از ما می زیسته اند؛ در نتیجه منشأ این دستاوردها مجموعه گسترده ای از بقایای حفاری شده و نشده است. پژوهشگرها هیچ پیام مدونی از جوامع ماقبل تاریخ، طرز زندگی آنها، وضعیت خانوادگی، باورها و آداب و رسوم، علایق و شادی ها و غم های آنها در دست ندارند، پس ناگزیر هستند به جستجوی نشانه ها و پیام هایی بپردازند که ما را از زندگی نیاکمانان آگاه می کنند. این کار نیز نیازمند صرف زمان و دقت کافی است، چرا که یافتن این نشانه ها آسان نیست. به علاوه، معمولاً مشکلات و اشتباهاتی در تفسیر این نشانه ها و درک کردن پیام آنها وجود دارد. با این حال نباید زیاد هم از دشواری کار دلسرد شد، چرا که قسمت اساسی داده های باستان شناسی حاصل از حفاری در طول بررسی های سطحی به دست می آیند. در چنین مواردی اطلاعات خام شامل دست افزارها، پراکندگی آنها در محوطه، محل شناسایی و موقعیتشان نسبت به هم، ریخت شناسی، دگرگونی اندازه و مورفولوژی آنها در سیر زمان است.

دو عامل در مطالعات باستان شناسی نقش اساسی دارند: یکی دوره های زمین شناسی و رویدادهای اقلیمی (مانند دوران سوم یا چهارم زمین شناسی) و دیگری دوره ها یا مراحل تکامل انسان و پیدایش ابزار (انسان اندیشه مند، پارینه سنگی و نوسنگی). حیات فرهنگی مردمان یک سرزمین با باستان شناسی رابطه مستقیم دارد. به عنوان مثال کاوشی که مدارکی مربوط به هزار سال پیش ایران را داشته باشد پژوهشی تاریخی به حساب می آید، ولی اگر در آمریکا، مثلاً در حوالی می سسی سی پی، به مدارک و آثاری از هزار سال پیش به دست آید پژوهش از نوع باستان شناسی خواهد بود. نگارنده کتاب «گرد شهر با چراغ در مبانی انسان شناسی»، «محمود روح الامینی»، در این باره می نویسد: «متأسفانه در مواردی فراوان در ایران، آثار تاریخی را آثار باستانی می نامند. مثلاً بنایی که زمان ساختن آن و گاهی نام سازنده آن و حتی مقدار هزینه و نام بنای آن مشخص است جزء آثار باستانی تلقی می شود. البته اگر هم بخواهیم «باستانی» را به معنی «قدیمی» به کار ببریم این مفهوم در ادبیات، دست کم دوره پیش از اسلام را شامل می شود.»

واژه باستان شناسی به معنای «پژوهش روی آن چه قدیمی است» به کار می رود. به باستان شناسی انسان شناسی تاریخی یا انسان شناسی ماقبل تاریخ نیز می گویند. معمولاً یک باستان شناس مردمانی را که پیش از اختراع خط وجود داشتند یا انتهایی که خود را در حاشیه فرهنگ غربی نگه داشته بودند مطالعه می کند. با این وجود، نباید کمک او را در شناخت و شفاف سازی مسائل مربوط به دوره های بعد از آن نادیده گرفت. دغدغه باستان شناس ها در رابطه با زمان و مکانی که فرهنگ های از میان رفته اشغال کرده بودند سبب شده است که این شاخه از دانش انسان شناسی روش های تاریخ گذاری را ایجاد کنند که در تثبیت تاریخ های نسبی و مطلق تقویم مؤثر بوده اند.

مطالعات باستان شناسی شامل ۴ مرحله است: به دست آوردن اشیاء از طریق حفاری، کشف اتفاقی، مطالعه سطحی و مشاهده هوایی هستند. کندن زمین اجتناب ناپذیر است، چرا که این کار به تنهایی محتوای دقیق اشیاء مکشوفه را به دست می دهد که بدون آن بسیاری از اهمیت آنها کاسته می شود.

منطقه های باستانی می توانند بسیار متنوع باشند و این بستگی به طبیعت آن محل دارد. می تواند یک قبر دور افتاده باشد، یا غاری که برای مدتی طولانی سکونت در آن وجود داشته است. همچنین می تواند کشتی غرق شده ای در اعماق دریا، بنایی که هنوز با برجاست، یک مکان ساختمانی مدرن و بسیاری موارد دیگر باشد. پس از کشف بنا یا اشیاء باستانی پژوهشگرها آنها را بررسی و مطالعه می کنند تااز آنها سند و مدرکی ارائه دهند. شکل، مواد تشکیل دهنده، زمان ساخت همه اطلاعات ارزنده ای را در اختیار می گذارند. «تیپولوژی» یا مطالعه تغییر شکل اشیاء می تواند اشیاء به دست آمده از مکان های مختلف را به هم ربط دهد. در این مرحله همکاری مجموعه ای از ریاضی دانان و دانشمندان مورد نیاز است. در مرحله سوم نتایج باید در قالب گزارشی هماهنگ درآیند تا آشکار شود که در چه تاریخی چه اتفاقاتی رخ دادند. بالاخره در مرحله نهایی که معمولاً سخت ترین بخش کار نیز هست، باید به دنبال دلایلی گشت تا بتوان به شرح فرآیندهای تغییرات فرهنگی پرداخت.

❖نگارنده: فرزانه پور مظاهری

قوم مایا

دوران پساکلاسیک تمدن مایا از ۹۰۰ میلادی تا قرن شانزدهم که زمان ورود مهاجمان اسپانیایی بود را در برمی گیرد. مایاها در یکی از رویدادهای تاریخی به طرز مر موز و ناشناخته ای ناگهان تمامی سرزمین های متمدن و آباد خود را ترک کرده و به کوهستان ها پناه بردند. دلیل این کوچ ناگهانی مشخص نیست که چگونه شد که شهرهای باشکوه و عظمت مایاها ناگهان خالی از سکنه شد. فرضیه های گوناگونی نظیر شیوع بیماری واگیر یا حملات مهاجمان بدوی و نیز باورهای مذهبی مطرح شده است اما هیچ یک تاکنون مورد تأیید واقع نشده است. مایاها که از سده نهم میلادی رو به افول گذارده بودند یک به یک شهرهای خود را ترک می کردند و به گوشه هایی از جنگل ها پناه می بردند. اگر چه فقدان آثار ادبی و از میان رفتن متون مایایی باعث دشواری علت یابی این پدیده شده اما باتوجه به محتوای کتاب سنتی و متأخر «چیلام بالام»

می توان به هراس و یاسی که در جامعه مایا برحسب یک پیشگویی پدید آمده بود، اشاره کرد. این هول و هراس در یک قطعه قدیمی و سنتی که در این کتاب آمده نمود پیدا می کند:

در آن روز، گرد و غبار مالک زمین خواهد شد
در آن روز، داغی بر چهره زمین دیده خواهد شد
در آن روز، ابری به هوا بر خواهد خواست
در آن روز، مردی نیرومند زمین را تصاحب خواهد کرد
در آن روز، همه چیز از هم فرو می پاشد
در آن روز، برگ لطیف می پژمرد
در آن روز، چشمان در حال مرگ فرو بسته خواهد شد

به دنبال کوچ ناگهانی مایاها، اقوام جدیدی آمدند و سرزمین های مایاها را تسخیر کردند. شهر بزرگ «چیچن ایتزا» به دست قوم «تولتک» که از اقوام نیمه

باستان شناسی

تمدن مایا

وحشی سساکن ارتفاعات مکزیک بود افتاد. اقوام دیگری نیز فتح سرزمین های دیگر مایایی را آغاز کردند و تقریباً تمامی ماحصل تمدن مایایی از دست رفت. این روند تا قرن سیزدهم ادامه داشت و در نهایت در قرن سیزدهم مایاها موفق شدند دوباره حاکمیت شهرهای خود را به دست بگیرند.

امسا با این تفاوت که به جای یک حکومت آن زمان شانزده حکومت کوچک در سرزمین های مایا حکومت می کردند. فرهنگ مایایی هم به نسبت دوره گذشته بسیار ضعیف تر و کم توان تر شده بود و تقریباً زیر سایه تمدن «از تک» قرار گرفت و در نهایت به دست اسپانیایی های مهاجم، تمدن مایابر چیده شد. فتح «یوکاتان» توسط اسپانیایی از پیروزی بر سایر تمدن ها و ملل آمریکایی دشوار تر بود و اگر چه ظرف ۵۰ سال پیروز شدند اما حدود ۱۷۰ سال طول کشید تا به طور کامل بر این سرزمین ها تسلط یابند. ورود اسپانیایی ها در سال ۱۵۱۱ بود و «ایتزا» آخرین مقاومتی بود

یکشنبه ۲۴ دی ۱۳۹۱ - شماره ۲۵۵۰۳

(بخش نهم)

که در سال ۱۶۹۷ درهم شکست. هنگام فتح سرزمین های مایا اسپانیایی ها با قومی مواجه بودند که دیگر استقلال سیاسی و توان نظامی فوق العاده سال های گذشته خود را نداشتند اما به شدت در برابر متجاوزان اروپایی ایستادگی نشان دادند. به نحوی که «هرناندز دکوردوبا» کاشف اسپانیایی این سرزمین بر اثر زخمی که در نبرد برداشته بود، جان خود را از دست داد. مایاها که فاقد سلاح گرم بودند، به صورت گسترده به اسارت اسپانیایی هادر می آمدند و گاهی اوقات نیز به طرز فجیعی قتل عام می شدند. مایاها مدت ها به عنوان رعیت اسپانیا در نواحی کوهستانی زندگی خود را ادامه دادند و هنوز شمار بسیاری از آنان در کشورهای مکزیک، گواتمالا، بلیز و السالوادور به سر می برند که سنت فراوانی را از نیاکان متمدن خود در دوهزاره قبل حفظ کرده اند. شمار مایاهای امروزی حدود ۷میلیون نفر است که جمعیت زیادی از آنان اسپانیایی زبان شده اند.

ادامه دارد



توریستی رادر خرابه های سایت صادر کرد. این تصمیم بامخالفت دانشمندان و عموم مردم پرو روبرو شد. حدود ۴۰ ساختمان سنگی در این منطقه قرار دارد که برخی از آنها سقف دارند و سقف برخی از آنها فرو ریخته است. سنگ های به وجود آورنده این ساختمان ها به طرز بسیار زیبایی روی هم چیده شده اند. در ماچوپیتجو تنها دو فصل وجود دارد. بین ماه های سپتامبر و آوریل هوا بارانی است و بین ماه می تا اگوست هم هوا خشک است. بیشتر راهنماهای تور به رغم وجود معابد مختلف توجه توریست ها را تنها به یک معبد به نام «معبد کندر» جلب می کنند که به گفته باستان شناسان از آن برای قربانی کردن و زندان استفاده می شد اما راهنماهای تورها برای این که توریست ها را ترسانند، می گویند که این ساختمان معبد بوده است اما حقیقت آن است که تنها زندان ماچوپیتجو همین معبد است. بین دو طرف دیوارهای این معبد شکافی شبیه یک قبر وجود دارد که می گویند زندانی ها را در این شکاف شکنجه می کردند، گدالی هم در اطراف آن شکاف وجود دارد که خون بسدن قربانی را داخل آن می کشیدند. معبد کندر در ماچوپیتجو سمبل ظلم است، کندر نام یکی از حیوانات ترسناک این شهر بوده است. این معبد یازندان از خصوصیات بسیار منحصر به فردی در رشته کوه ای آند برخوردار است. حکاکی های ایجاد شده در این بنا به مفهوم آن است که هدف از ساخت آن پرستش و عبادت بوده است.

یکی دیگر از معابد بسیار زیبای ماچوپیتجو معبد ۳ پنجره است. این ساختمان ۳ پنجره دارد و ۱۱ متر طول و ۸ متر پهنا دارد. این ساختمان سقف ندارد و نشانه ای بر این که زمانی هم سقف داشته است در آن دیده نمی شود. معبد ۳ پنجره تنها ۳ دیوار دارد و از سنگ های مستطیل شکل ساخته شده است. باستان شناسان می گویند بعضی از بناهای این منطقه نیمه تمام باقی مانده اند چون ساکنان آن با عجله مجبور به ترک آن شده اند. هیچ کس نمی داند که ساکنان این شهر کجایست شده اند. دروازه اصلی شهر هم یکی دیگر از مکان های دیدنی ماچوپیتجو است. اگر از قسمت پله ای این ناحیه به سمت جنوب غربی بروید به ناحیه «گروه بالایی» می رسید. بعضی از تاریخ دانان این بخش را «دروازه ای به شهر اصلی» می نامند. در ناحیه پشت این دروازه دنیای دیگری از ماچوپیتجو در مقابل چشم شما قرار می گیرد. این قسمت از ماچوپیتجو تنها جایی است که تقریباً خصوصیات شبیه به شهر را دارد.

ساختمان های این ناحیه به شکلی است که باستان شناسان می گویند مردم عادی از آن استفاده می کردند. در میان این ساختمان ها مغازه هایی هم به چشم می خورد. این دروازه تنها راه ورودی از سمت جنوب غربی به ماچوپیتجو است. به گفته باستان شناسان دروازه اصلی نگهبانانی داشته است که فقط به اهالی خود ماچوپیتجو اجازه ورود یا خروج می دادند.

تاریخی ماچوپیتجو پرو موفق به کشف آثاری شدند که به اعتقاد آنها متعلق به قرن پانزدهم میلادی یا پیش از آن بوده است. در بین آثار کشف شده آثار سنگی، سفالینه، مهر، بست های برنزی و یک ظرف مخصوص تدفین وجود داشت. باستان شناسان اعلام کردند ظرف تدفین ممکن است متعلق به دوره «چیمو» در قرن های دهم و دوازدهم یا متعلق به دوره حکومت اینکاها در قرن پانزدهم باشد. این آثار برای مطالعات بیشتر به زودی به موزه شهر تاریخی ماچوپیتجو منتقل خواهد شد. این آثار در عمق ۷۰ سانتی متری زمین و در منطقه ای به نام «وایا ارا» (ایوان سه دیواره) در معبد کندور ماچوپیتجو کشف شد.

کشاورزی بوده است. انگیزه ساخت ماچوپیتجو هر چه که باشد بر اساس نظرسنجی ای که در سال ۲۰۰۷ انجام شد این مکان در زمره عجایب هفت گانه جدید جهان قرار گرفته است.

اما به تازگی سلازمان یونسکو در بیانیه ای با ابراز نگرانی از شرایط «ماچوپیتجو»، خواستار توجه بیشتر دولت پرو به این شهر تاریخی شد. چرا که در سال های اخیر و به ویژه پس از قرار گرفتن ماچوپیتجو جزو عجایب هفت گانه دنیای مدرن، گردشگران این شهر به طور چشمگیر وبی رویه ای افزایش یافتند و مکان های اقامتی ویژه گردشگران نیز در کنار این شهر تاریخی ساخته شده اند که علاوه بر وار کردن صدمه های جبران ناپذیر به ماچوپیتجو، تخریب پوشش گیاهی جنگلی منطقه ای را که ماچوپیتجو در آن واقع شده، همراه داشته اند.

در همین حال، تعداد زیادی از باستان شناسان کشور پرو که برخی از آنها ۴۰ سال از عمر خود را صرف کاوش در ماچوپیتجو کرده اند، وضعیت این شهر را بحرانی دانسته و کاهش تعداد گردشگران این شهر را خواسته اند؛ امری که به دلیل درآمدهای هنگفت دولت پرو از محل جذب گردشگر و اشتغال هزاران نفر از نیروی کار این کشور در تأسیسات گردشگری ماچوپیتجو، بسیار بعید به نظر می رسد.

آثار تاریخی ماچوپیتجو

بینگهام آثار تاریخی زیادی در بقایای این شهر تاریخی کشف کرد که بیشتر آنها برای چندین دهه در موزه دانشگاه ییل نگهداری می شدند و مسئولان این موزه با وجود پذیرش مالکیت دولت پرو، از عودت آنها امتناع می کردند تا این که پس از اولتیماتوم رئیس جمهور پرو، در چندین مرحله به کشورشان بازگردانده شدند.

بیش از ۴۶ هزار اثر تاریخی متعلق به ماچوپیتجو شامل اسکلت چندین انسان، سلاح، زیورآلات و دیگر آثار تاریخی در موزه دانشگاه ییل نگهداری می شدند که پس از چندین دهه نگهداری غیر قانونی این سرانجام به پرو بازگردانده شدند. این آثار کشف شده در اوایل قرن ۲۰ میلادی قرار است در موزه اختصاصی که در یکی از بناهای شهر تاریخی «وسسکو» گشایش یافته، به نمایش درآیند.

به تازگی نیز در جریان کاوش های یک تیم از باستان شناسان بین المللی در شهر تاریخی «ماچوپیتجو» در کشور پرو موفق به کشف مقبره ای منحصر به فرد شدند که به احتمال فراوان به یکی از مقامات عالی رتبه تمدن اینکا تعلق دارد. این مقبره داخل غاری در تپه ای در نزدیکی دیوار اصلی ماچوپیتجو قرار دارد، هر چند که پیش از کشف توسط باستان شناسان تمامی آثار تاریخی آن به سرقت رفته است. کشف این مقبره در ماچوپیتجو در شرایطی صورت می گیرد که در ژوئن ۲۰۱۰ نیز آثار تاریخی متعددی از جمله سه ظرف سفالی که برای نوعی مراسم ویژه خاکسپاری اینکاها استفاده می شده در دژ ماچوپیتجو کشف شده اند. در سپتامبر ۲۰۰۹ نیز باستان شناسان در جریان کاوش های خود در یک مقبره ۱۲۰۰ ساله در ماچوپیتجو که به یک زن تعلق داشته و در سال ۱۹۹۱ کشف شده است، موفق به کشف تابوتی شدند که تا به حال نمونه ای از آن کشف نشده است.

ماچوپیتجو با دیوارهای سنگی جلا داده شده مطابق با معماری کلاسیک اینکاها ساخته شده است. نخستین بنای این مجموعه «این تی هو آتانا»، معبد خورشید است که اتاقی با ۳ پنجره و در منطقه ای از ماچوپیتجو که باستان شناسان آن را «منطقه مقدس» می نامند، قرار دارد. در اواخر سال ۱۹۹۰ میلادی، دولت پرو اجازه ساخت ماشین کابلی و یک هتل لو کس همراه رستوران و مجموعه

چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز یکشنبه ۲۴ دی ۱۳۵۱، (برابر با ۹ ذیحجه ۱۳۹۲، ۱۴ ژانویه ۱۹۷۳) نقل شده است

ترقی قیمت برنج

رشت: رونق خرید و فروش برنج در رشت باعث ترقی قیمت این کالا شده است. در حال حاضر قیمت انواع برنج در بازار رشت به شرح زیر است:

برنج صدری دنگی درجه یک کیلوئی ۳۴٫۵ ریال -برنج صدری دنگی درجه ۲ کیلوئی ۳۲ ریال درجه سه کیلوئی ۳۰ ریال -برنج صدری ماشینی درجه یک کیلوئی ۲۶٫۵ ریال -برنج صدری ماشینی درجه ۲ کیلوئی ۲۴٫۵ ریال -برنج صدری ماشینی درجه ۳ کیلوئی ۲۳ ریال -برنج بی نام کیلوئی ۲۶ ریال -برنج چمپا دنگی و ماشینی کیلوئی ۱۴ ریال -شلنوک صدری کیلوئی ۱۴ تا ۱۷ ریال -شلنوک کیلوئی ۸٫۹ ریال.

راههای تقلیل قیمت تلویزیون

دولت با اجرای یک سلسله تصمیمات و اقدامات جدید سعی خواهد کرد قیمت تمام شده تلویزیون را مورد تجدید نظر قرار دهد، زیرا اعتقاد بر این است که قیمت دستگاه های تلویزیون در حال حاضر گران است و گروه کثیری از مردم قدرت خرید تلویزیون را ندارند. در برنامه پنجم اقدامات دولت به این شرح عنوان شده است. تجدید نظر در قوانین موجود، سیاست نظارت موثر در هزینه تمام شده و قیمت فروش دستگاه های گیرنده به مصرف کننده، استاندارد نمودن حتی الامکان دستگاه های گیرنده و همچنین ایجاد تسهیلات در امر فروش دستگاه های گیرنده به طبقات کم درآمد. معمولاً اگر خریدار بخواهد تلویزیون را نقد بخرد، بیش از شاید چهار تا پنج درصد سود برای فروشنده باقی نخواهد ماند. بعبارت دیگر فروشنده یا مغازه دار چون احتیاج به پول دارد و ضمانت رقابت نیز زیاد است، از مثالی درصد تخفیف خود ۲۵ درصد را به خریدار منتقل میکند. با این بررسی مختصر بخوبی روشن میشود که تولید کننده سود بسیار مختصری از هر دستگاه تلویزیون دارد.

بازار روده آرام است

پس از پایان تعطیلات سال نو مسیحی هنوز تقاضای قابل توجهی برای خرید روده به ایران نرسیده و معاملات روی این کالا در حد معمول است. صادرکنندگان روده در ایام ژانویه به جهت گرمی و تقاضای زیاد کشورهای مصرف کننده مقدار زیادی روده به خارج از کشور صادر کردند. قیمت هر رشته انواع مهم روده کشور در بازار تهران به شرح زیر می باشد. روده مشهد ۳۰ تا ۴۰ ریال -روده قصابخانه تهران ۶۰ ریال -روده تبریز ۶۵ ریال -روده همدان ۶۵ ریال.

مار کوپولوی قرن بیستم از دیدن شتر حیرت کرد!

بندرعباس -هیأت ایتالیائی مار کوپولو صبح امروز با ۱۲ شتر از «گهکم» (۱۶۰ کیلومتری بندرعباس) سفر تاریخی خود را بسوی سیرجان و کرمان آغاز کرد.

دکتر آو. جی. نیوچینی و باتریساتراشونی، در بندرعباس باین گروه پیوستند اعضای این گروه پس از رسیدن به کرمان احتمالاً با هوایمما بهتران خواهند آمد.

صبح امروز در گهکم، مار کوپولوی ۱۵ ساله که همراه این گروه است با دیدن شتر دچار شگفتی و حیرت شد، بطوریکه هر چه میکرد دند حاضر نمیشد سوار شتر شود، سرانجام پدر مار کوپولوی قرن بیستم با اصرار او را به یکی از شترها نزدیک کرد و مدتی به نوازش سر و گوش حیوان پرداخت. تا ترس مار کوپولو از بین رفت و باین ترتیب او اولین نفر گروه بود که سوار شتر شد و بحرکت درآمد!

ایران به عراق اخطار کرد

تهران بطور غیر مستقیم از بغداد اعاده هر چه زودتر هلی کوپتر نیروی هوائی و سه سرنشین آنرا که چهارشنبه گذشته در نتیجه گمراهی فنی ناگزیر در ۲۰ کیلومتری شمال شرق بغداد فرود آمد تقاضا نمود. تقاضای تهران با توجه به قطع روابط سیاسی ایران و عراق از طریق دولت سوئیس که حافظ منافع ایران از هنگام قطع روابط است تسلیم بغداد گردید. ایسن تقاضا بلافاصله پس از آگاهی تهران از فرود اجباری هلی کوپتر «اچ ۴۳» و اسارت سه سرنشین آن بدست ماموران عراقی عنوان شد. منابع سیاسی تهران دیشب ضمن تأیید این خبر در عین حال گفتند که تهران همه گونه کوشش ها را برای اعاده هر چه زودتر هلی کوپتر و سرنشینان آن از مجرای دیپلماسی انجام داده است و اینک در انتظار اقدامات دولت سوئیس نزد مقامات عراقی در این زمینه بسر می برد. در همین ملاقات قائم مقام وزیر خارجه ادعای بغداد را مبنی بر تقاضای سه سرنشین به پناهندگی سیاسی مردود شناخت و بغداد را مسئول عواقب وخیم اینگونه اقدامات خواند.

عوارض جدید بر اراضی بایر داخل محدوده

درفراکسیون انجمن شهر پیشنهاد شد که شهرداری پایتخت باید عوارض جدیدی بر اراضی بایر داخل محدوده شهر وضع نماید. قرار است در این زمینه مطالعاتی صورت گیرد. دیشب فراکسیون پارلمان شهری تشکیل شد و چند لایحه شهرداری مورد بررسی قرار گرفت. یکی از پیشنهادهای شهرداری مربوط به پرداخت ۶۰ میلیون ریال مطالبات قبلی کارگران شهرداری بود که مورد تأیید قرار گرفت. ضمناً نمایندگان انجمن شهر با افزایش ضریب حقوقی کارمندان شهرداری از ۴۰ ریال به ۵۰ ریال نیز موافقت کردند. از جمله پیشنهادهای دیگر شهرداری مربوط به کمک به آلودکنشین های گودهای جنوب شهر است. شهرداری تهران در جریان تسطیح گودها، تعدادی آلودنک را تخریب نموده است. اینک بموجب پیشنهاد شهرداری حدود ۵۰ هزار تومان به آلودکنشین های مذکور پرداخت میشود.

قالب امروز



آوارگان آفریقای مرکزی در حال فرار از مناطق درگیری / منبع: Msnbc

امروز با حافظ

بتی دارم که گرد گل زسنبل سایه بان دارد

بهار عارضش خطی به خون ارغوان دارد

غبار خط پوشانید خورشید رخس یارب

بقای جاودانش ده که حسن جاودان دارد

چو عاشق می شدم گفتم که برم گوهر مقصود

ندانستم که این دریا چه موج خون فشان دارد

ز چشمت جان نشاید برد کز هر سو که می بینم

کمین از گوشه ای کرده است و تیراندر کمان دارد

چو دام طره افشانند زگرد خاطر عشاق

به غمناز صبا گوید که راز ما نهان دارد

بیفشان جرعهای بر خاک و حال اهل دل بشنو

که از جمشید و کیخسرو فراوان داستان دارد

چو در رویت بختند گل مشو در دامش ای بلبل

که بر گل اعتمادی نیست گر حسن جهان دارد

خدا را داد من بستان از او ای شحنة مجلس

کمی یادگیری خورده است و یامن سر گران دارد

به فتراک ارمی بندی خدا را زود صیدم کن

که آفتهاست در تأخیر و طالب را زیان دارد

ز سر و قد دلجویت مکن محروم چشمم را

بدین سرچشمه اش نشان که خوش آبی روان دارد

ز خوف هجرم ایمن کن اگر امیّد آن داری

که از چشم بد اندیشان خدایت در امان دارد

چه عذریخت خود گویم که آن عیار شهر آشوب

به تلخی کشت حافظ را و شکر در دهان دارد

داستان کوتاه

لاک پشت

روزی گروهی از لاک پشت ها که عضو یک خانواده بودند، تصمیم گرفتند به پیک نیک بروند.

از آنجا که این حیوانات بسیار کند عمل می کنند، ۷ سال طول کشید تا بتوانند خود را برای بیرون رفتن آماده کنند.

آنها به راه افتادند و پس از ۲ سال به محلی مناسب رسیدند.

۶ ماه طول کشید تا آنها بتوانند آنجا را تمیز و آماده کنند.

هنگامی که مادر خانواده سبذ غذاها را باز کرد، متوجه شد

نمک نیآورده است.

لاک پشت ها با خود گفتند: پیک نیک بدون نمک فاجعه است.

پس از بحث طولانی تصمیم گرفته شد یکی از اعضای

جوان خانواده باز گردد و از خانه نمک بیاورد.

لاک پشت جوان باز گشتن این مسیر طولانی را مشروط به این کرد که تا باز گشتش هیچ یک از اعضای خانواده غذا

نخورد.

بقیه لاک پشت ها موافقت کردند و لاک پشت جوان راهی شد. ۳ سال گذشت، اما لاک پشت جوان باز نگشت.

سال چهارم، پنجم، ششم و هفتم هم گذشت.

در این میان پدر خانواده که دیگر تحمل گر سسنگی را نداشت گفت: نمی توان صبر کرد بهتر است تا بلافاصله غذا

بخوریم.

در همین لحظه ناگهان از پشت علفزار صدایی آمد.

لاک پشت جوان بیرون پرید و گفت: می دانستم شما به عهد خود وفا نخواهید کرد، پس حالا که این طور شده دیگر

برایتان نمک نمی آورم.

مترجم: آرش میری خانی
athermaniyar.blogspot.co.uk: منبع

امروز در تاریخ

رومی ها طاعون به غنیمت بردند!

شیوع طاعون در آسیای غربی سبب شد که ۱۴ ژانویه سال ۱۶۵ میلادی «وروس» از جانب برادر خود مارکوس اورلیوس، امپراتور وقت روم به دو ژنرال رومی کاسیوس و مارکوس دستور بازگشت به اروپا را دهد.

این دو ژنرال در اواخر سال ۱۶۴ از فرات گذشته و خسرو ژنرال ایرانی را مجبور به عقب نشینی به سوی تیسفون کرده بودند.

حالت خصومت میان دو کشور پس از انتصاب تیگران از سوی بلاش سوم شاه وقت ایران به پادشاهی ارمنستان در سال ۱۶۱ آغاز شده بود و حملات نظامی ژنرال خسرو به متصرفات روم، امپراتور و سنای این کشور را خشمگین ساخته بود به گونه ای که «وروس» کنسول دوم (فر شماره ۲ امپراتوری) را مامور گرفتن انتقام از ایران کردند.

وروس او اواخر سال ۱۶۲ وارد سوریه شد و به ایران پیشنهاد سازش داد که پیشنهاد او رد و جنگ آغاز شد و ارتش ایران پس از چند نبرد در جنوب غربی ترکیه امروز (کاپادوکیه) دست به عقب نشینی زد. در طول بیش از هفت قرن جنگ و سستیز میان دو ابر قدرت وقت؛ این، یکی از دو سسه مورد ناکامی ایران در این جنگ ها بود.

نظامیان رومی که در سال ۱۶۵ به اروپا باز گشته بودند بیماری طاعون را از شهر رم تا آلمان و فرانسه پخش کردند و تا پایان سال ۱۶۶ میلادی نزدیک به یک سوم نفوس اروپای مرکزی و جنوبی از این بیماری در گذشتند.

شورش بزرگ قسطنطنیه

شورش نیکا (Nika) برنده مسابقه) در قسطنطنیه (استانبول) ۱۴ ژانویه سال ۵۳۲ میلادی و در دو مین روز خود شدت بیشتری یافت و مذاکرات صلح ایران و روم مربوط به جنگ های سال ۵۲۷ تا سال ۵۳۱ را که در این شهر آغاز شده بود متوقف ساخت. در این جنگ ها روم میان شکست خورده و حاضر به از دست دادن بخشی از قلمرو خود باج سالانه به ایران شده بودند. مذاکرات ژانویه ۵۳۲ برای روشن ساختن نکات مبهم موافقت نامه قبلی بود.

شورش قسطنطنیه بر سر اعلام برنده مسابقه ارباره رانی آغاز شده بود. شورشیان مدعی بودند که داوران مسابقه تیم مورد علاقه امپراتور ژوستینی (ژوستینیان یکم - Justinian I) را (بخاطر خوشنود کردن او برنده اعلام کرده اند حال آنکه تیم دیگر (تیم معروف به پرچم آبی) برنده بود.

این مدعیان ۱۳ ژانویه به صورت اعتراض وارد میدان اصلی شهر شده بودند و چون پاسخ نشنیدند از روز بعد به شورش دامن زدند -شورش که پنج روز طول کشید و نیمی از شهر از جمله کلیسای ایاصوفیه و گوشه ای از کاخ سلطنتی ویران شد.

ناراضیان از مالیات سنگین مالیاتی که وضع شده بود تا باج سالانه ۲ هزار و چهار صد کیلو گرمی طلا به ایران داده شود از روز سوم و دو سنا تور مخالف امپراتور از روز چهارم به شورشیان پیوستند.

خشم ایرانیان از یک نامگذاری تحریک آمیز

خشم ایران نسبت به هفت کشور عربی منطقه خلیج فارس که از ۱۷ دی ماه سال ۱۳۵۴ (هفتم ژانویه ۱۹۷۶) آغاز شده بود بیست و چهارم دی ماه به اوج خود رسید و بعدا هم ادامه یافت.

این برانگیخته شدن احساسات و واکنش افکار عمومی ایرانیان پس از نامگذاری یک سرویس خبری به نام «خبرگزاری خلیج عربی»! صورت گرفته بود که متعاقب آن دولت ایران سفیران خود

را از این کشور ها فراخواند و در نشست این سفیران در تهران این نامگذاری یک دسیسه تازه اعلام و اخطار شد که احدی حق ندارد

نام دو هزار و پانصد ساله خلیج فارس را تغییر دهد. حساسیت و واکنش ایرانیان نسبت به نام تاریخی خلیج فارس از آن زمان ادامه

دیگر رویدادهای ۱۴ ژانویه

۱۶۴۱: هلندی ها که از آغاز این قرن وارد رقابت های استعماری اروپائیان در آسیا شده بودند و با جای پای پر تغالی هامی گذاردند بندر مالاکارا که ناظر بر راه دریایی چین و ژاپن با رو پایست از دست پر تغالی ها خارج کردند و خود بر جای آنان نشستند.

۱۶۹۰: کلاری نت (نوعی ساز بادی -قره نی) اختراع شد.

۱۷۹۹: دولت تازه تاسیس ایالات متحده نخستین سفارش بزرگ خرید اسلحه را داد و از کارخانه «الی ویتنی» ده هزار ماسکت (تفنگ) ساخته باروتی) خریداری کرد.

www.iranianshistoryonthisday.com

جدول سودوکو

قانون های حل جدول سودوکو:

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد ۱ تا ۹ نوشته شود بدیهی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد ۱ تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.



دشوار ۶۹۳

آسان ۱۳۷۰

۵			۴	۷		۹		
۹	۱				۲	۴		۳
					۶			
۲	۵			۶			۹	
۷								۸
		۶			۹		۵	۴
				۷				
۸		۴	۶			۳	۷	
			۷		۴			۵

سودوکو (Sudoku) یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عددهای بی تکرار است و امروزه به جدولی از اعداد گفته می شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشورهای مختلف به چاپ می رسد.

	۶			۱			۳
۸	۵		۶	۹	۲		
	۴		۸	۳		۶	۹
	۷	۶	۱	۲			
۴		۸			۱		۶
			۶	۴	۹	۷	
۵	۹		۴	۶			۲
		۲	۳	۹		۱	۴
							۹
۳			۵				